

مَنْظَرُ الْمَدِينَةِ

مَنْظَرُ الْمَدِينَةِ الْفَلَكِيَّةِ فِي الْخَطِّ الْمَعْرُوفِ بِمَجَارِئِ الشَّامِلِيَّةِ
فِي الْقَرْنِ الْتَّاسِعِ الْهَجْرِيِّ الْخَامِسِ شَرْكَالِيَّادِي

تأليف

إبراهيم خوري

المجلد الأول



الطبعة الأولى

الدراسات والنشر والتوزيع
دمشق - سورية

مَرْكَزُ الدِّينِ وَالْأُوقَافِ لِلْإِسْلَامِ بِبَغْدَادِ



حَيَاتُ مَا جَلَّكَ

مَنْظَرُ الْمَلَاخَةِ الْفَلَكِيَّةِ فِي الْخَطِّ الْعَرَبِيِّ وَجَارِدِ الشَّاهِدِيَّةِ
فِي الْقَرْنِ الْخَامِسِ الْهَجْرِيِّ / الْخَامِسِ شَرْكَائِي

لِلْمَرْكَزِ الدِّينِيِّ

حَيَاتِهِ، مَوْتُهُ، اسْتِحْصَالُهُ، بَعَاثُهُ، بَعَاثُهُ، بَعَاثُهُ

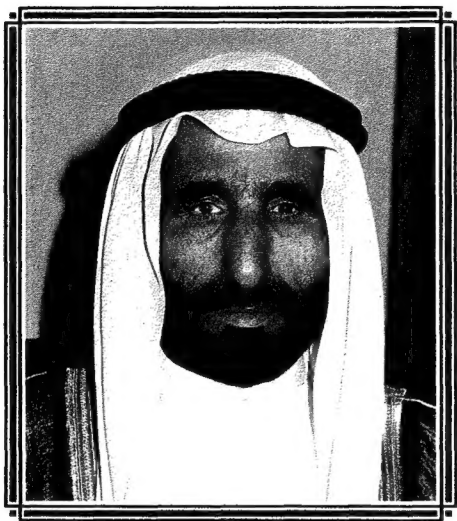
عَالِمُهُ

ابراهيم خوري

كتاب المبدأ

④

شَاطِئُ الْمَلَاخَةِ الْعَرَبِيَّةِ الْفَلَكِيَّةِ



صاحب البيت أبو القاسم شيخ صقر بن محمد القاسمي
حاكم إمارة رأس الخيمة



سـمـو الشـيـخ خـالـد بـن عـقـبـة الفـايـسـي
و لـيـت العـمـد و مـنـاب الحـاكـم

تصليح

كتاب ابن ماجد منظر الملاحه

البحث عن تاريخ الأعلام من أبناء الأمة والوطن ليس ترفاً في الكتابة أو إسرافاً في التأليف والطبع والنشر . إنما هو إحياء لعبقریات الأجداد الذين كانوا رواداً في بناء الحضارة العربية والانسانية ، استفاد الغرب من علومهم وتطوروا بها في الوقت الذي تناسيها فيه . ونحن اليوم نمضي في مسيرة النهضة العربية الشاملة بعد قرون وسنوات من الضعف والتخلف ، علينا أن نعود الى تاريخنا فتيين ما فيه من عظات وعبر وتلمس عطائه من علوم ومعارف تعيننا في مواكبنا لركب الحضارة الحديثة . فننتقل من أصالة ذاتية تاريخية الى مستقبل أصيل راسخ متين .

وقد عمد صاحب السمو الشيخ صقر بن محمد القاسمي حاكم اماره رأس الخيمة وولي العهد سمو الشيخ خالد بن صقر القاسمي الى الاهتمام بالأصول التاريخية وتشجيع البحث والدراسة العلمية للكشف عن ماضي أمتنا الحضاري وعن معالم تاريخها البارزة . ومن هنا كان الاهتمام بالبحث عن مؤلفات شهاب الدين احمد بن ماجد عالم البحرا العربي الشهير ابن مدينة جلفار التاريخية بإمارة رأس الخيمة لإبرازها واعطائه حقه من العناية بعلومه ومخترعاته لتسهم بالتالي في إثراء التقدم العلمي العربي القائم .

وقد عمل مركز الدراسات والوثائق برأس الخيمة - بحرص من سمو الشيخ سعود بن صقر القاسمي رئيس الديوان الأميري ، على التعاون مع الأساتذة الباحثين والمؤلفين العلميين والمؤرخين لإبراز المؤلفات العلمية الخاصة بأحد بن

ماجد واعداد الدراسات التوثيقية عنها تعميماً للفائدة العلمية والثقافية وإيضاحاً للحقائق الثابتة وكشفاً للتشوهات المغرضة التي دُست على ابن ماجد وعلى مؤلفاته .

وجاء هذا الكتاب (احمد بن ماجد . . . منظر الملاحاة في المحيط الهندي وبحاره الشاطئية) من تأليف الاستاذ ابراهيم خوري الذي أولى اهتماماً متواصلاً امتد لسنوات طويلة بعلوم ابن ماجد ومؤلفاته وقام بتحقيق العديد من كتاباته باكورة لسلسلة من الكتب العلمية التي نأمل ان تحيط بكل انتاج ابن ماجد العلمي ، البحري والفلكي والفكري .

ولعل هذا الكتاب الى جانب ماسيتبعه من كتب واصدارات يشكل رافداً علمياً للمكتبة العربية وللدارسين والباحثين .

والله ولي التوفيق .

احمد جلال التدمري
مدير مركز الدراسات والوثائق

مقدمة

أحمد بن ماجد أشهر معاملة بحر الهند العرب في تاريخ الملاحة العربية ، لا يضاهيه إلا ابن فاطمة المغربي الذي عاش في القرن الثاني عشر/السادس الهجري ، وارتبط اسمه بالدوران حول إفريقية عن الطريق الغربية في بحر الظلمات أي المحيط الأطلسي ، وبالوصول إلى جزيرة القمر أي مدغشقر ، قبل البرتغاليين بثلاثة قرون .

وهو منظر علم الملاحة العربي ، ومطبق علم الهيئة فيه ، وصاحب الاكتشافات الجغرافية الذي سبق الأوربيين في تعرفهم على بحر الهند من أقصاه إلى أقصاه ، وواضع نظريات جددت رؤية الجغرافيين القدامى إلى هذا المحيط ، وعللت هبوب رياحه الموسمية ووصفت الرياح المحلية والمد والجزر في الخليج العربي والبحر الأحمر وبحر العرب ، ومبتكر المصطلحات العربية في شتى العلوم والفنون التي تعتمد عليها ملاحته .

مع ذلك بقي منسياً خمسة قرون ، ولم ينشر إلا النزر القليل عنه وعن علمه حتى القرن العشرين . وقد آلينا على أنفسنا أن نحقق جميع مصنفاته ونحللها ونطبعها ، وقد فعلنا . ونود الآن أن نعرف به في الجزء الأول من هذا الكتاب ، وأن نعرض ملاحته الفلكية في جزء ثان .

وبالله التوفيق .

ابراهيم خوري

القسم الأول

حياة أحمد بن ماجد

تمهيد

عبثاً يحاول الباحث أن يعثر على نبذة عن حياة أحمد بن ماجد وأعماله في المراجع العربية الكبرى المطبوعة ، أو في ما هو معروف ومفهرس من مخطوطات جزيرة العرب العائدة إلى عصره . وتذهب تحريات أدراج الرياح إن هو سمي إلى تقصي أخبار هذا الرجل العظيم في المصادر الأجنبية في البلدان المجاورة لجزيرة العرب كفارس أو العراق أو مصر أو فلسطين ، مع أنه زار القدس ، وأرمى مراكبه في موانئ إيران وفي مرافئ البصرة والقلزم والقصير على مدى سنين طويلة .

على أن اسم أحمد بن ماجد ورد في كتابين عربيين وفي كتاب ثالث تركي . فالكتاب العربي الأول ، هو «العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية» لسليمان بن أحمد بن سليمان المهري . فقد جاء في الصفحة ١٧ منه ، س ٣ - ٤ : «وأحسن القياس ما كان معتدل الخشبات أي لا كبيرة ولا صغيرة ، كما قال أحمد بن ماجد في أرجوزته» . وفي «العمدة» ذاتها أيضاً ، في الصفحة ١٨٨ ، حاشية ٢ ، يقرأ اسم أحمد بن ماجد في استشهاد بيتين من إحدى أرجوزته المفقودة غير المسماة^(١) . ولم يتحدد تاريخ تأليف هذه العمدة ، لكن يرجح أنها تعود إلى النصف الثاني من القرن السادس عشر أي إلى ما يزيد على نصف قرن بعد وفاة أحمد بن ماجد .

(١) العلوم البحرية عند العرب ، مصنفات سليمان بن أحمد بن سليمان المهري ، الجزء الأول ، العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية ، تحقيق إبراهيم خوري ، مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق ، ١٩٧٠ .

والكتاب العربي الثاني هو «غزوات الجراكسة والأتراك في جنوب الجزيرة» ، المسمى «البرق الباني في الفتح العثماني» ، تأليف قطب الدين محمد بن أحمد النهروالي (٩١٧هـ/١٥١١م - ٩٩٠هـ/١٥٨٢م) ، مفتي مكة وأحد قضاتها ، المعروف بميله التركية وبصلاته الوثيقة بالدولة العثمانية وتحزبه لها . وهذا الكتاب كتاب تاريخ ، جاء فيه عن «الفرقتال اللعين» حرفياً : «ولا يخلص من طائفهم أحد إلى بحر الهند إلى أن يخلص منهم غراب إلى الهند . فلا زالوا يتوصلون إلى معرفة هذا البحر ، إلى أن دهم شخص ماهر من أهل البحر ، يقال له أحمد بن ماجد»^(١) . وقد عنوانه النهروالي في البدء «الفتوحات العثمانية للأقطار البانية» ، وصنفه عام ٩٨٢هـ/١٥٧٤م ، أي بعد مرور ثلاثة أرباع القرن على وفاة أحمد بن ماجد .

والكتاب التركي هو «المحيط» لأمير البحر علي بن الحسين ، المتوفى عام ٩٧٠هـ/١٥٦٢م ، الذي أتم تأليف محيطه في بلدة أحمد آباد ، تحت ولاية كوجرات الهند ، في أواخر شهر محرم الحرام من شهور سنة اثنتين وستين وتسعمائة من الهجرة النبوية/آخر كانون الأول عام ١٥٥٤م ، أي حوالي نصف قرن بعد وفاة أحمد بن ماجد . وفيه يعلن هذا الضابط التركي صراحة أن كتابه ترجمة عن «أحمد بن ماجد» و«سليمان بن أحمد» (يقصد المهري) ، عن تصانيف كتاب الفوائد والحاوية وتحفة الفحول والعملية والمنهاج وقلادة الشموس^(٢) . ويعود المترجم فيما بعد ، فيكرر إطراءه سعة اطلاع «أحمد بن ماجد» ويلقبه بمعلم بحر الهند^(٣) .

هذه الإشارات الثلاث إلى أحمد بن ماجد في ثلاثة كتب مختلفة التواريخ ، يتيمة ، لم نجد سواها في مراجعتنا ، ولا سمعنا أو اطلعنا أن غيرنا عثر على شيء آخر يضاف إليها .

(١) «غزوات الجراكسة والأتراك في جزيرة العرب المسمى البرق الباني في الفتح العثماني» ، منشورات دار الصيانة في الرياض ، ص ١٨ .

(٢) مخطوطة ريفان رقم ١٦٤٣ بخط يد المترجم علي بن الحسين ، ورقة ١ ظهر ، س ١٥ ، وورقة ٣ وجه ، س ١٢-١٣ .

(٣) مخطوطة ريفان ، ورقة ٣٣ ظهر ، س ١٢-١٤ .

لكن هذا لا يعني أن جميع السبل سدت في وجهنا ، وأصبحنا عاجزين عن إيضاح جوانب حياته ، من اسمه وكنيته ، وألقابه ، ونسبه وانتهائه الأرضي ، ومولده ووفاته ، وزواجه وسكنه ، وثقافته ولغاته وأسفاره . فمؤلفاته مليئة بالتفاصيل عن هذه النواحي التي نود الآن أن نستعرضها واحدة واحدة ، مستخلصة من شعره ونثره ، أي من تصانيفه أو من مخطوطاتها .

الفصل الأول

صيغ اسمه ودلالة بعضها

لا نقصد هنا «باسمه» العلم الخاص الذي أطلق عليه وعرف به في حياته فقط ، بل أيضاً انتهاءه إلى أبيه وجده الأول ثم الثاني والثالث . . . والأكبر ، تمهيداً لاستنتاج ما يجوز أو يتحتم استنتاجه من نسبه . لذلك نَمِيز صيغاً عديدة لاسمه ، تضمناها شعره أو نثره ، أو وضعت في تصدير وجيز ، كنه النساخ أو سواهم ، يسبق أراجيزه وقصائده عادة .

أولاً - صيغ اسمه

أ - أقصر صيغة لاسمه :

فأقصر صيغة لاسمه أشير إليه بها ، هي تسميته «أحمد» ، التي جاءت على لسانه ، في أرجوزته «السفالية» في البيت ٦٩١ ، وفي أرجوزته «المعربة» في البيت ١٧٧ ، وفي قصيدته «الذهبية» في البيتين ١٧٦ و ١٩١ ، وفي قصيدته «البليغة» في قياس سهيل والرامح» في البيت ٤٧ ، وفي قصيدته الخمسة في الخمسة ١٦ .

ب - صيغ مختصرة لاسمه :

وتلي عدة صيغ مختصرة لاسمه

١ - هو ووالده :

منها صيغة «أحمد بن ماجد» ، أي هو ووالده ، التي وردت في «حاوية الاختصار في أصول علم البحار» في الفصل الحادي عشر في البيت ١٠٩ ، وفي متن مخطوطة تاجر لـ «كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد» ، في الورقة ١٠٨ ظهر مس ١٣ ، وفي عنواني كتاب الفوائد إياه في نسختي باريس والظاهرية المخطوطتين ، وفي تصدير أرجوزته «السفالية» ، وأرجوزته «الملعقة» ، وأرجوزته «قسمة الجملة على أنجم بنات نعش» ، وقصيدته «التائية» ، وقصيدته «ضريبة الضرائب» ، وقصيدته «المخمسة» .

٢ - هو ووالده وجده الأول

ومنها صيغة «أحمد بن ماجد بن محمد» ، أي هو ووالده وجده الأول ، التي أدرجت في تصدير أرجوزته «المعربة التي عربت الخليج البربري وصححت قياسه» .

٣ - هو ووالده وجده الأول والثاني

ومنها صيغة «أحمد بن ماجد بن محمد بن عمر» ، أي هو ووالده وجده الأول والثاني ، التي اشتمل عليها تصدير أرجوزته «النتخات لبر الهند وبر العرب من جاء اثنتي عشرة إلى جاء إصبع» .

٤ - هو ووالده وجده الثاني دون الأول

ومنها أيضاً صيغة «أحمد بن ماجد بن عمر» ، أي هو ووالده وجده الثاني ، التي حواها تصدير قصيدته «المكية» ، وقصيدته «نادرة الأبدال في الواقع وذبان العيوق» .

٥ - هو ووالده وأجداده الأول والثاني والثالث والرابع

ومنها أخيراً صيغة «أحمد بن ماجد بن محمد بن عمر بن فضل بن دويك» ، أي هو ووالده وأجداده الأول والثاني والثالث والرابع ، المذكورة في تصدير قصيدته «كنز المعاملة وذخيرتهم في علم المجهولات في البحر والنجوم والبروج وأسمائها وأقطابها» .

ج- صيغ مطولة لاسمه :

ولاسمه ثلاث صيغ مطولة :

١ - أولاهما «أحمد بن ماجد بن عمر بن فضل بن أبي الركائب» في مقدمة مخطوطة تاجر لحاوية الاختصار في أصول علم البحار .

٢ - والصيغة الثانية هي «أحمد بن ماجد بن محمد بن عمر بن فضل بن دويك بن أبي الركائب» في مقدمتي المخطوطة الباريسية لحاوية الاختصار في أصول علم البحار ، ورقة ٨٩ ، س ٣ ، والمخطوطة الظاهرية لها ، في الورقة ١٠١ وجه ، س ٧ - ٨ .

٣ - والصيغة الثالثة أطولها . لا ينقصها إلا اسم الجلد الأول «محمد» لتصبح تامة . وهي «أحمد بن ماجد بن عمر بن فضل بن دويك بن يوسف بن حسن بن حسين بن أبي معلق ، ابن أبي الركائب» . وقد وضعت في تصدير أرجوزته «قبلة الاسلام» .

د - الصيغة الكاملة لاسمه :

أما الصيغة الكاملة لاسمه حتى الجلد التاسع ، فهي «أحمد بن ماجد بن محمد بن عمر بن فضل بن دويك بن يوسف بن حسن بن حسين بن أبي معلق بن أبي الركائب» . ويعثر عليها في متن مخطوطة باريس لكتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد ، في الورقة ٣ وجه ، س ١٥ - ١٦ ، وفي متن المخطوطة الظاهرية له في الورقة ٣ وجه ، س ٢١ - ٢٣ ، وفي تصدير أرجوزته «بر العرب في خليج فارس» وقصيدته «الذهبية» . وهكذا يتفق ما ورد في كتاب الفوائد مع ما هو شائع بين الناس في الأوساط البحرية عامة وعند النساخ خاصة . فلا مجال للشك في وجوده ولا في نسبة تصانيفه إليه ، لأن أحداً لم يتحدث عنه في المصادر الكبرى المطبوعة . من جهة ثانية ، تنطوي صيغة اسمه الكاملة على مضمون خاص سوف نحاول استجلاءه .

ثانياً - ما يستخلص من اسمه الكامل

ففي اسم أحمد بن ماجد التام ناحيتان جديرتان بالاهتمام والإبراز :

أ - الناحية الأولى أن علمي جديده الثامن والتاسع اغفلا ، واستعيض عنها بكنتي «أبي معلق» و«أبي الركائب» اللتين طغتا على علميهما الأصليين ، وتدلان على مهنتيهما .

فالملق ، بكسر الميم ، قلدح ضخم أو علبة ضخمة ، تصنع من جلد الإبل ، ويلحقها الراعي أو الراكب على ظهر الراحلة معه ، فيحلب فيها ويشرب بها . وميزتها أنها خفيفة عندما تكون فارغة ، ولا تنكسر إذا حركها البعير الذي يحملها ملانة ، أو طاحت على الأرض . وهذا دليل على أن جده الثامن كان يملك إبلاً ، ويحمل سقاء الماء على بعضها ، إشارة إلى قطع الإبل أماكن لا ماء فيها ، وهذا لا يحصل إلا في إبل القوافل التجارية . أما الإبل المرعية ، فلها أظياء ، أي مدد حيس عن الماء . وإذا أراد صاحبها سقراً بعيداً في البادية ، عودها أن تشرب خساً أو سدساً ، أي أن ترد المناهل مرة واحدة كل خمسة أيام أو ستة أيام .

والركائب جمع ركاب ، بكسر الراء ، وهي الإبل التي تخرج ليجاء عليها بالطعام أو التي يسافر عليها إلى مكة المكرمة وتحمل عليها المحامل ، أو التي تؤجر بكراء ، وتحمل عليها متاع التجار وطعامهم . وهذا كلام صريح يثبت أن جده التاسع كان يمتلك إبلاً يكاربها للحجاج والتجار .

بالتالي ، لا يخطئ الباحث ، إن استنتج أن أجداد أحمد بن ماجد أصحاب إبل حمل ، عملوا في النقل البري إلى مكة أو إلى عدن أو إلى الشمال على الساحل أو حتى إلى أقصى ساحل الخليج العربي الغربي . وطرق القوافل بين هذه الجهات معروفة وقديمة . ولعلمهم تعاطوا التجارة إلى جانب النقل .

ب - الناحية الثانية : أن ماجداً والد أحمد ، كان راسخاً في علم البحر ، وامتكناً فيه ، هو ومحمد ، جده الأول ، ووالد أبيه . وقد عظم أحمد والده ، وقال عنه في

كتاب الفوائد : «وكان الوالد - أي ماجد - عليه الرحمة والغفران ، يسميه البريائين ريان البرين ، ونظم الأرجوزة المشهورة الحجازية فوق ألف بيت»^(١) . وذكر في مكان آخر : «وكانت أرجوزة الوالد خيراً لي من جميع ميراثه في ذلك المكان»^(٢) . وروى نقلاً عن الريان علي الهبي قول هذا الأخير : «سافرت عند والدك المعلم الشهير ، فريد عصره في هذه الفن ، المعلم ماجد بن محمد بن عمر ، في مائة وأربعين (أي من النيروز)»^(٣) . وأشار إلى ظهرة قرية من المرما وظهرته «سأها أكثر أهل ذلك الزمان ظهرة ماجد»^(٤) . وأطرى علم جده أيضاً : «وقد كان جدي ، عليه الرحمة ، محققاً مدققاً ، ولم يقرأ لأحد فيه (أي في بحر القلزم قلزم العرب)» ، لكنه جعل علمه دون علم والده ماجد : «فزاد عليه الوالد ، رحمة الله عليه ، بالتجريب والتكرار ، ففاق علمه علم أبيه»^(٥) .

إذن ، كان آل ماجد عريقين في النقل البري والتجارة البرية في الماضي ، وفي النقل البحري وشؤونه في وقت لاحق وفي عهد أحمد بن ماجد وعهد والده وجده . فهم بالتالي ضليعون في علوم الملاحة الفلكية التي توارثوها أباً عن جد .

(١) العلوم البحرية عند العرب ، القسم الثاني ، مصنفات أحمد بن ماجد ، تحقيق إبراهيم خوري ، الجزء الأول ، كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد ، مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق ، ١٩٧١ ، ص ٣٤٤ ، ص ٦-٨ ، أنظر أيضاً ص ٣٧٣ ، ص ٨-٧ ، ص ٣٥٧ ، ص ٨-٩ ، ص ٣٧٤ ، ص ٧-١٠ ، ص ٣٨٥ ، ص ٧-١٢ ، ص ٣٩٣ ، ص ١-٢ .

(٢) المرجع ذاته ، ص ٣٧٥ ، ص ٢-٣ .

(٣) المرجع ذاته ، ص ٣٣٥ ، ص ٢-٤ .

(٤) المرجع ذاته ، ص ٣٨٩ ، ص ١-٤ .

(٥) المرجع ذاته ، ص ٣٤٣ ، ص ٨-٩ .

الفصل الثاني

كناه وألقابه

وردت كنى أحمد بن ماجد وألقابه في مصنفاته وفي عناوينها أو تصديراتها ، وجاءت مستقلة أو مقترنة بصيغ اسمه المختصرة أو المطولة .

أولاً - كناه

كنى أحمد بن ماجد نفسه بكنيتين ، هما «ابن ماجد» و«ابن أبي الركايب» .

أ - كنية «ابن ماجد»

فكنية «ابن ماجد» واردة في البيت ٢٤٧ من أرجوزته «التختات لبر الهند وبر العرب من جاء اثنتي عشرة لجاه إصبع» . وعنهما تفرعت أشباه كنى أخرى ، نقصد «ابن مجد» في البيت ٢٢ من قصيدته «المكية» ، «نجل ماجد» في البيت ٢٩ من قصيدته «القافية» ، و«ماجد ابن ماجد» في البيت ١٣ من قصيدته «عدة الأشهر الرومية» .

ب - كنية «ابن أبي الركايب» :

وجاءت كنية «ابن أبي الركايب» في البيت ١٥٤ من أرجوزته «المهادية»

وقد أبنا أهمية هذه الكنية في الفصل الأول ، وما يستخلص منها من أمور تتعلق بمهنة أجداده . أما كنية «ابن ماجد» فعادية ، وإن كنا نميل إلى الظن بأنها من باب الفخر والمفاخرة بالنسبة إليه .

ثانياً - ألقابه

ولاحد بن ماجد ألقاب كثيرة ، يشير بعضها إلى تدنيته ، لا إلى مرتبته الدينية ، وبعضها الآخر إلى رسوخه في علم البحر .

أ - الألقاب الدينية:

فالألقاب الدينية هي الشهاب أو شهاب أو شهاب الدين وما شابهها ثم حاج الحرمين الشريفين .

١ - فقد جاء لقب «الشهاب» في حاوية الاختصار في أصول علم البحار ، في البيت ١٠٩ من الفصل الحادي عشر ، وفي أرجوزته «السبعة» في البيت ٢٨٧ ، وفي أرجوزته «قسمة الجمة على أنجم بنات نعش» في البيت ٢٢١ ، وفي أرجوزته «المادية» في البيت ١٥٣ ، وفي أرجوزته «بر العرب في خليج فارس» في البيت ٩٩ ، وفي قصيدته «الفائقة في قياس الضفدع الأول وقيدته سهيل» في البيت ٥٥ ، وفي قصيدته «مواسم السفر» في البيت ١٨ .

٢ - وجاء لقب «شهاب» في أرجوزته «تصنيف قبله الإسلام» في البيت ٢٨٨ ، وفي قصيدته «الذهبية» في البيت ١٨٥ ، وفي قصيدته «ضريبة الضرائب» في البيت ١٨٤ ، وفي قصيدته «المكية» في البيت ١٦٩ و ١٧٠ ، وفي قصيدته «نادرة الأبدال في الواقع وذبان العيوق» في البيت ٤٨ ، وفي تصدير قصيدته «الثانية» ، وفي عنوان كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد في مخطوطة باريس .

وُلِّحَ باللقين السابقين ، لقب «شهاب الحق» في البيت ٢٤ من قصيدته «ميمية الأبدال» ، ولقب «شهاب العلم» في البيت ٧٠ من قصيدته «كثر المعالة وذخيرتهم في علم المجهولات في البحر والنجوم والبروج وأسمائها وأقطابها» .

٣ - وتضمن متن كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد في مخطوطة باريس في الورقة ٣ ظهر، من ١٥، وفي مخطوطة تاجر في الورقة ١٠٨ ظهر، من ١٣، وفي مخطوطة الظاهرية في الورقة ٣ وجه، من ٢١، لقب «شهاب الدين»، الذي ورد أيضا في تصدير أرجوزته «تصنيف قبلة الإسلام»، وأرجوزته «التختات لبر الهند وبر العرب من جاه اثنتي عشرة لجاه إصبع»، وأرجوزته «المعربة التي عرّيت الخليج البربري وصححت قياسه»، وقصيدته «الذهبية»، وقصيدته «ضريبة الضرايب»، وقصيدته «المكية»، وقصيدته نادرة الأبدال في الواقع وذُبان العيوق».

ويُلحق بهذا اللقب، لقب «شهاب الدين والدنيا» الوارد في عنوان النسخة الظاهرية لكتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد.

٤ - لقب «حاتج الحرمين الشريفين». وذُكر لقب أحمد بن ماجد «حاتج الحرمين الشريفين»، في متن كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، في نسخة باريس في الورقة ٣ ظهر، من ١٤، وفي نسخة الظاهرية في الورقة ٣ وجه، من ٢٠، وفي تصدير أرجوزته «التختات لبر الهند وبر العرب من جاه اثنتي عشرة لجاه إصبع» وأرجوزته «قسمة الجُمة على أنجم بنات نعش»، وأرجوزته «بر العرب في خليج فارس»، وقصيدته «الذهبية»، وقصيدته «الثانية»، وقصيدته «المكية»، وقصيدته كنز المعاللة وذخيرتهم في علم المجهولات في البحر والنجوم والبروج وأسمائها وأقطابها».

ب - الألقاب العلمية

ولأحمد بن ماجد ألقاب علمية كثيرة، يطلقها هو على نفسه، منها رابع الثلاثة وما معناها، والرئيس المقيم أو رئيس علم البحر أو أستاذ فن البحر، والمعلم، وربان الجهازين.

١ - رابع الثلاثة، رابع الليوث، رابع الليوث الثلاثة، خَلَفُ الليوث. فقد ورد لقب «رابع الثلاثة» في البيت الثاني من قصيدته «البيغة في قياس سهيل والرامح» (للتلاثة رابع)، وفي البيت ١٦ من قصيدته «ميمية الأبدال»، وفي متن كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد في مخطوطة باريس في الورقة ٢ ظهر،

س ١٤، وفي غخطوة الظاهرية في الورقة ٣ وجه، س ٢٠، وفي تصدير أرجوزته «قبلة الإسلام»، وأرجوزته «الملحقة»، وقصيدته «الثانية».

وجاء لقب رابع الليوث في تصدير قصيدته «كنز المعالة وذخيرتهم في علم المجهولات في البحر والنجوم والبروج وأسمائها وأقطابها».

وتضمنت غخطوة تاجر لكتاب الفوائد لقب رابع الليوث الثلاثة في الورقة ١٠٨، ظهر، س ١٤.

واشتمل تصدير أرجوزته «بر العرب في خليج فارس» وتصدير قصيدته «المكية» على لقب خلف الليوث.

ويقصد أحمد بن ماجد بالليوث المعالة الشجعان، ويستعمل لهم أيضا أسود البحر بالمعنى ذاته، كما في البيت ٦٠ من قصيدته «ضريبة الضرايب» وفي البيت ٥٠ و ٥١ من قصيدته «البليغة في قياس سهيل والرامي»، وفي البيت ٥٦ من قصيدته «الفائقة في قياس الضفدع الأول وقيله سهيل».

ويعني بالثلاثة عمداً بن شاذان وسهلاً بن أبان وليثاً بن كهلان. ويسمّيه «الثلاثة رجال المشهورين، المؤلفين لا المصنّفين»، والمصنّفين المتقدّمين، وثلاثة الأخبار»، والمشايع الثلاثة المتقدّمين^(١). لكنّه لا يعتبرهم ربّايين أو معلّمين لأنهم «لم يركبوا البحر إلا من سيراغ إلى برّ مكران»^(٢). وكل ما فعلوه هو أنهم جمعوا رهنائماً نثرياً جمعاً، ونقلوه من أهل كل برّ فيما يختص ببحرهم، ولم يجربوا ما أخذوه عن غيرهم ولا تحقّقوا من صحته. ويضيف: «وقد قرّرتهم بقولي إني رابعهم لتقدمهم في الهجرة فقط»^(٣)، أي لمجيئهم قبله تاريخياً. أما من الناحية العلمية فلا

(١) كتاب الفوائد، ص ١٤، س ٦، و ص ١٥، س ٢.

(٢) المرجع ذاته، ص ١٢٩، س ٣ و س ٦.

(٣) المرجع ذاته، ص ١٦١، س ٦.

(٤) المرجع ذاته، س ٢ - ٣.

(٥) المرجع ذاته، ص ١٨، س ٢.

يراعي شعورهم إطلاقاً، ويقول: «أنا ألّفت واخترت وفعلت وعملت وجربت وصحّحت وهديت به المسافرين. وتصنيفنا خير من تصانيفهم، وعلمنا خير من علمهم»^(١)، أو «وَجَلَلْنَا قَدْرَهُمْ، رَحِمَهُ اللهُ عَلَيْهِمْ، بِقَوْلِي: إِنِّي رَابِعُ الثَّلَاثَةِ، وَبِمَا فِي الْعِلْمِ الَّذِي اخْتَرَعْنَاهُ فِي الْبَحْرِ، وَرَقَّةً وَاحِدَةً تَقُومُ فِي الصَّحَةِ وَالْبَلَاغَةِ وَالْفَائِدَةِ وَالْهُدَايَةِ وَالِدَّلَالَةِ، بِأَكْثَرِ مِمَّا صَنَّفُوهُ»^(٢).

٢ - الرئيس المقدّم أو رئيس علم البحر أو أستاذ فن البحر

ويصف أحمد بن ماجد نفسه بأنه الرئيس المقدّم في البيت الثاني من قصيدته «ميمية الأبدال». ويعيد ذكر «الرئيس المقدّم» في الخمسة الأولى من قصيدته «المخمّسة». ويعدّد الشروط التي يجب أن تتوفر في هذا الرئيس المقدّم. وقيل عن ابن ماجد إنه «رئيس علم البحر، وأستاذ فن البحر» في عنوان كتاب الفوائد في مخطوطة باريس.

والرئيس المقدّم، لا سلطة فوق سلطته، يأمّر الریان بأمره وحتى النأخذة. والكلمة الأولى والأخيرة له في شؤون الملاحة.

٣ - المعلّم أو المعلم أسد البحر الزخار. وعرف ابن ماجد بين الرباين والنسّاخ بأنه المعلّم، مثلما جاء في تصدير أرجوزته «تصنيف قبلة الإسلام»، وأرجوزته «المعربة التي عربت الخليج البربري وصحّحت قياسه»، وقصيدته «ضريبة الضرائب»، وقصيدته «نادرة الأبدال في الواقع وذُبان العيوق»، وقصيدته «المخمّسة». وسماه عنوان حاوية الاختصار في أصول علم البحار «المعلم أسد البحر الزخار». ويقصد بأسد البحر الزخار المعلم الذي تظهر قدرته وشجاعته في أسفار عرض البحر.

٤ - ربّان الجهازين. وجاء في البيت العاشر من قصيدته «الفائقة في قياس الضفدع الأول وقيد سهيل» أنه ربّان الجهازين. والمقصود بالجهازين: آلة اليد أي حطبات أو خشبات القياس بالأصابع، والإسطرلاب في القياس بالدرجات.

(١) كتاب الفوائد، ص ١٢٩، س ٣ و س ٦.

(٢) للمرجع ذاته، ص ١٦، س ١٠ - ص ١٧، س ١.

الفصل الثالث

نسبه القبلي وانتهاؤه الأرضي

حدّد أحمد بن ماجد نسبه القبلي بجلاء تام في شعره ونثره، وعرف بهما وبانتهاؤه الأرضي بلا لبس. وتتضح هاتان الناحيتان من كلامه تصريحاً أو تلميحاً.

أولاً - نسبه القبلي

وفتخر في البدء بعرويته وإسلامه وبني سعد، على ما جاء في البيت ١٠٩ من الفصل الحادي عشر من حاوية الاختصار في أصول علم البحار:

أحمد بن ماجد الشهاب العربي المعلق الشهاب

ف «العربي» واضحة. أما «المعلق» فنسبة إلى معلق. ويستبعد أن يكون معلق المقصود معلقاً بن يسار الصحابي من مزينة مضر. ويرجح أن يكون معلقاً بن سنان الصحابي أيضاً لكن من أشجع، وأشجع قبيلة من غطفان، وغطفان حي من قيس عيلان: غطفان بن سعد بن قيس عيلان. وبذا يكون ابن ماجد قد أبرز عرويته وقربته من أحد الصحابة، ونسبته ضمناً إلى سعد بن قيس عيلان، التي سوف يعلن عنها صراحة ويطلق متنوعة.

أ - نسبه الى بني سعد

فهو يؤكد أنه سعيدي في أرجوزته السفالية في البيت ٦٩١ منها، وفي قصيدته «الذهبية» في البيت ١٩١، وفي قصيدته «المكية» في البيت ١٦٩، وفي قصيدته «نادرة الأبدال في الواقع وذبان العيوق» في البيت ٣٩، وفي عنوان كتاب الفوائد في أصول البحر والقواعد في مخطوطة باريس، وفي متن هذا الكتاب، ص ١٠، ص ٦، وفي تصدير أرجوزته «قبله الإسلام»، وأرجوزته «النتجات لبر الهند وير العرب من جاء اثني عشرة لجاه إصبع».

والسعيدي نسبة إلى بني سعد. إلا أن السعود كثيرة في قبائل العرب. فكان لا بد أن يوضح أحمد بن ماجد سعداً المقصودة، فقال في قصيدته «عدّة الأشهر الرومية» في البيت ١٣، إنه «يؤول الى سعد بن قيس بن عيلان». وتكرر هذا التعبير ذاته في تصدير قصيدته «ضريبة الضرايب». وقيس عيلان أبو قبيلة من مضر، واسمه الناس بن مضر بن نزار، وليس في العرب عيلان غيره.

ب - نسبه الى عامر

ويشير ابن ماجد الى انتهائه الى قبيلة عامر أيضا فعمد فعدنان في قصيدته «المكية» في البيت ٢٢ منها. وعامر هذا هو عامر بن صعصعة بن معاوية بن بكر بن هوازن بن منصور بن عكرمة بن حفصة بن قيس عيلان. وبذا تصبح نسبة ابن ماجد الى عامر مثل نسبته الى سعد بن قيس بن عيلان، لكن عن جد آخر.

ج - نسبه الى مادر

ورود هذا العزاء الى مادر في قصيدته «المكية» أيضا في البيت ١٦ منها. ومادر هذا جد بني هلال ن عامر بن صعصعة. فلا فرق اذن بين هذه النسبة الجديدة ظاهرياً وبين النسبات السابقة إلا في اختيار الجد.

د - نسب أحمد بن ماجد القبلي الكامل وما يستخلص منه

على هذا النحو، يستطيع الباحث أن يستخلص عما تقدم صيغة كاملة مختصرة لنسب أحمد بن ماجد، القبلي على الوجه التالي: أحمد بن ماجد... بن

مادر بن هلال بن صعصعة بن عامر بن هوازن بن منصور بن عكرمة بن خصفة بن قيس عيلان أي الناس بن مضر بن نزار بن معد بن عدنان. وهذا يعني أنه ينتسب إلى القبائل العدنانية المقيمة في تهامة ونجد والحجاز، إجمالاً، مع أن بعضها مثل هوازن نازلة في اليمن، وكذلك سعد قيس عيلان أو أخفاخ منها إذن أصل ابن ماجد يعني استناداً إلى نسبه القبلي. وتؤيد أقواله هذا الاستنتاج عندما يتحدث عن انتهاء أجداده الأرضي .

ثانياً - انتهاء الأرضي

قبلت أربعة أقوال في انتهاء أحمد بن ماجد الأرضي، اقترن أولها باسم علي بن الحسين (٩٦٢هـ/١٥٥٤م)، وثانيها باسم حمد الجاسر (١٩٦٨)، وثالثها باسم أنور عبد العظيم (١٩٧٩)، والرابع باستقراء كتاب الفوائد. وتتناقض جميع هذه الروايات. إلا أن أسلماً أقربها إلى عصر ابن ماجد، أي رواية علي بن الحسين، ما لم تظهر وثائق مكتوبة جديدة حاسمة تنفيها.

أ - أحمد بن ماجد جلفاري من أمانة رأس الخيمة

١ - مصدر الخبر: علي بن الحسين نقلاً عن أوساط الخليج

فعلي بن الحسين أمير بحر تركي، عينه السلطان سليمان القانوني سنة ١٥٥٤ م، وكلفه بإعادة السفن الباقية من أسطول سلفه بيري ريس ومراد، من ميناء البصرة إلى مرفأ السويس. فقادها من شط العرب إلى بوشير، فالبحرين، فجزيرة قيس، فجزيرة القسم، ومرّ بجلفار ورأس مسندم، وخرج من الخليج العربي بسفنه الخمس عشرة، فهاجمه أسطول برتغالي مؤلف من عشرين سفينة. لكنه استطاع رغم خسارته بعض سفنه، أن يكمل طريقه باتجاه صحار ومسقط وقلهات. إلا أن أسطولاً برتغالياً ثانياً (٣٤ سفينة) اعترض طريقه، وهبّت عليه رياح عاتية، عصفت بمراكبه، فأغرقت بعضها، وفُرقت الباقي وقذفت به نحو بندري الديو وسُرت، فاضطر أن يرمي مدافعه في البحر. وأسعدته الحظ بالوصول

الى تَمَنَ بعد تنويه دام ثلاثة أشهر. وتخلّى عن سفنه الى بَغْدَادَندَ خان حاكم سُورَتَ.

وكان مولعاً بعلوم البحر، فأتصل في أثناء رحلته من البصرة الى دمن، خلال ثلاثة أشهر، بمعلّة السواحل وربانة البلاد، فحدّثوه عن المعلّة القدّامي وعن المعلّة المتأخّرين، وجمع تصانيف أحمد بن ماجد وسليمان المهري، وأخذ عنها كتابه «المحيط» أو «مرآة البحر». وقال في الورقة ٣ وجه، ص ٤ - ١٣ منه إن أحمد بن ماجد من جلفار من ولاية عيان، وأعطاه فيه لقب معلم بحر الهند في الورقة ٣٣ ظهر، ص ١٢ - ١٤.

ولم يقدم علي بن الحسين حجة واحدة تدعم قوله، ولا أشار مطلقاً الى الجهة التي استقى منها نبأه، إلا أن سياق كلامه يحتم أن يكون معلّة الخليج العربي وبحر الهند الذين تحدّث إليهم طيلة ثمانية أشهر،^(١) هم الذين أخبروه بأن أحمد بن ماجد من جلفار وسليمان المهري من الشَّحَرِ، وهم الذين زودوه بنسخ من تصانيف هذين المعلمين، مما يدل على أن انتهاء ابن ماجد الأراضي كان معروفاً وشائعاً حتى في الأساطير البحرية القرية والبعيدة. ويرجح أيضاً أن يكون علي بن الحسين قد اطلع على البيت ٨٥ من الفصل الحادي عشر من حاوية الاختصار في أصول علم البحار، التي ترجم شيئاً منها وأدخله في كتابه، نعتي:

تَمَّتْ بِشَهْرِ الْحَجِّ فِي جُلْفَارِ أَوْطَانِ أُسْدِ الْبَحْرِ فِي الْأَقْطَارِ

والمأخذ الوحيد على رواية علي بن الحسين خطأ تاريخي مزدوج: فعُمان لم تكن «ولاية» تركية وجلفار لم تكن تابعة لعُمان، بل كان ساحل عُمان حتى رأس الحد وساحل الإمارات حتى قطر تابعين في تلك الأيام لمملكة هرموز العربية الواقعة تحت سيطرة البرتغاليين الاسمية منذ سنة ١٥٠٧ م.

(١) خمسة أشهر اقلّة في البصرة وثلاثة أشهر ركوب بحر من البصرة الى دمن.

٢ - تأييد غبريل قرآن رواية علي بن الحسين

وأيد غبريل قرآن رواية علي بن الحسين، واعتبر أحمد بن ماجد جلفارياً اعتماداً على وثيقة أمير البحر التركي وعلى تحليله البيت ٨٥ إياه.

- وعبر قرآن عن قناعته، فقرأ «أسد» في الشطر الثاني، وهي بضم الهزة وتسكين السين، قرأها بفتح الهزة وتسكين السين للضرورة الشعرية، ليجعل هذا اللفظ مفرداً لا جمعاً، وليعني به ابن ماجد (أسد البحر = ابن ماجد)، كما وضع بين قوسين في الصفحة ٢٠٦، س ٢٩، من كتابه «الإرشادات الملاحية والرهانجات العربية والبرتغالية، المجلد الثالث، المدخل الى الملاحه العربية الفلكية».

- وبرّر قناعته، ففهم «أوطان» بمعناها الحديث، في حين ينبغي أن يتقيد باستعمالها الأصلي في القرن الخامس عشر: فقد جاء في لسان العرب: الوطن المنزل تقيم فيه، أي بيت الإقامة المؤقتة، لا البناء الذي يملكه الانسان ويسكنه على الدوام. ولو كلّف قرآن نفسه عناء الرجوع الى قصيدة ابن ماجد «البليغة في قياس سهيل والرامح»، لوجد فيها الفكرة ذاتها مكررة ومشروحة في الأبيات ٤٩ - ٥٢، وهي التالية:

رعى الله جلفارَ ومن قد نشأ بها وأسقى ثراها وإمقاً متتابع
بها من أسود البحر كل مجرب وفارس يخرى للشدائد بارغ
يسرك في الأوصاف إن وصفت له حذور جصور في المهمات شاجع
إذا قام في شيء يرجى كماله يقوم ولم يمنعه عن ذاك مانع

ويستشهد غبريل قرآن في أبحاثه بالمراجع البرتغالية مثل بارويس، وألبوكويركي، ورنهاتج فاسكو داغاما، وحوليات داماو، وخاصة كتاب داورتيه بربوسة. لكنه لم يحاول أن يستفيد من هذا الكتاب الأخير ليعرف معنى بيت ابن ماجد، لأن المؤرخ البرتغالي قال حرفياً عن جلفار: «دفعني تجاورنا بلدة بروفام (تحوير خور فكان)، نصل إلى بلدة أخرى تدعى جلفار، يقيم فيها الأثرياء

ومشاهير المعالة وكبار تجار الجملة . وفيها مصايد سمك هامة جداً وأماكن غوص لصيد اللؤلؤ الصغير والكبير . وإليها يأتي مسلمو هرموز ليشتروا اللؤلؤ وينقلوه الى الهند وإلى بلدان أخرى^(١).

- لكن تضمّن بيت الحاوية ٨٥ ناحية تسترعي الانتباه، فانت المستشرق الفرنسي: فهذا البيت يفيد أن ابن ماجد لزم جلفار في شهر الحج سنة ٨٦٦ هـ/١٤٦٢ م، ولم يفارقها، مع أن هذا الشهر شهر حركة منتظمة، بحراً وبرا، لقاصدي مكة المكرمة من الحجاج، تضاف الى حركة النشاط التجاري المؤلف في بحر الهند والخليج العربي والبحر الأحمر، وتزيدها انتعاشاً. بالتالي، بقاء ابن ماجد في جلفار يعني أولاً امتناعه عن السفر في ذلك الوقت رغم توفر أسبابه، ويعني ثانياً اختياره جلفار للإقامة فيها في تلك الفترة التي لا يركب فيها البحر، مما يدل على وجود رابطة وثيقة بينه وبينها دون سائر الأماكن . وفي أشعاره ما يثبت تعلقه بجلفار .

مهما يكن، لم يرم علي بن الحسين الكلام على عواهنه، بل نقل ما ظل شائعا بين الناس عن انتهاء ابن ماجد الأرضي حتى بعد مرور ما يقرب من نصف قرن على وفاته .

ب- أحمد بن ماجد تجدي من المملكة العربية السعودية

قال حمد الجاسر، حسبما نقل عنه عمران العمران وعبد الرحمن الروشد: «إن ابن ماجد، البحار المعروف، وصاحب المؤلفات والأراجيز عن شؤون البحر والنجوم هو تميمي من بلدة ثادق، ولا تزال عائلته تعرف بأولاد النوخة». وبلدة ثادق إحدى قرى العارض في نجد بإقليم المحمل شمال غربي الخليج^(٢). وأيد أهل ثادق قول الأستاذ حمد الجاسر. لكن لا يجوز قبول هذه الرواية، لأن أحمد بن ماجد من بني سعد بن قيس عيلان، وليس تميمياً.

(١) كتاب حوارته يريوسه، المجلد الأول، ص ٧٣.

(٢) عبد الله للمجد، الريان التجدي احمد بن ماجد، مجلة العرب، ج ١، السنة الثالثة، رجب ١٣٨٨ هـ/تشرين الأول ١٩٦٨، ص ٥٥، ص ١٧-١٩، وص ٥٦، ص ١-٤.

وروى عبد الله الماجد، حسباً نقل له، أنه يوجد في بلدة ثرمداء في إقليم الوشم أسرة صغيرة تدعى «آل ماجد» يقولون إن جدّهم كان ملاحاً. وكان لأول الأسرة مرتب من الدولة التركية في عهد جدّهم، وأن ابن ماجد نفسه يتسبب إلى بني سعد، وأهل ثرمداء من بني سعد بن زيد مناة بن تميم^(١). لكنه رفض الخبر لأن ابن ماجد ليس تميمياً. ويرى هو أن ابن ماجد نجدي من نجد السعودية هاجر مع أهله إلى ساحل الخليج ليعمل في الملاحة والغوص، مثلما يفعل نجديو السعودية. اذن يتفق حمد الجاسر وعبد الله الماجد على أن ابن ماجد نجدي سعودي، ويختلفان على البلدة النجدية التي رأى فيها النور. ويؤيدهما في كون ابن ماجد نجدياً سعودياً، محمد حسن عواد^(٢) ورشدي صالح ملّحس^(٣) وخير الدين الزركلي^(٤). ولم يعط هؤلاء الباحثون حجة واحدة تثبت أن نجداً المقصودة هي نجد السعودية.

جـ- أحمد بن ماجد ظفاري من سلطنة عمان

اهتم الدكتور أنور عبد العليم بالملاحة العربية سنة ١٩٦٦، فألف كتاباً من القطع الصغير، عنوانه: «ابن ماجد الملاح»، ونشره في سلسلة أعلام العرب رقم ٦٣ سنة ١٩٦٧. وجاء فيه في حديثه عن مخطوطة باريس رقم ٢٢٩٢، ما يلي: «يحتوي هذا المخطوط على تسع عشرة مؤلفاً في الملاحة الفلكية وفنون البحر، لرّبّان عربي من عُمان يدعى أحمد بن ماجد السعدي أو النجدي، كما كان يُسمّى»^(٥).

وفي سنة ١٩٦٧، نشر في مجلة تراث الانسانية مقالاً وسّمه «الفوائد في أصل علم البحر والقواعد لابن ماجد الملاح»، وأعاد نشره في مجلة العرب سنة

(١) المرجع ذاته، ص ٥٦، حاشية ١.

(٢) جريدة البلاد، العدد ١٨٢٧ تاريخ ١٣٨٤/٨/٢٩ هـ حسب عبد الله الماجد.

(٣) جريدة أم القرى تاريخ ٢٥ جمادى الثانية ١٣٤٧ هـ حسب عبد الله الماجد.

(٤) اطلب احمد بن ماجد في الأعلام.

(٥) أنور عبد العليم، ابن ماجد الملاح، ص ٥، ص ٨ - ١٠.

١٩٧٠^(١). ورد فيه هذا النص حرفياً: وهو- اي ابن ماجد- كان قد نشأ في جُلْفَار من عُمان، إلا أنه كان دائم التنقل بين الساحل الإفريقي والعربي والمحيط الهندي، ولربما قضى في البحر أكثر مما قضى على البر من عمره^(٢).

وفي مطلع سنة ١٩٧٩، نشر كتيباً صغيراً آخر، عنوانه: «الملاحة وعلوم البحار عند العرب»^(٣) حوى ثلاثة نصوص، قطع فيها ابن ماجد من ظفار.

النص الأول: «ومن ثم نرى أن الفضل في تسمية «علم البحر» بهذا المفهوم، يجب أن يعود بالدرجة الأولى للملاح العربي أحمد بن ماجد الذي عاش في ظفار بجنوب الجزيرة في القرن الخامس عشر الميلادي»^(٤).

النص الثاني: «ويعتبر قرآن (١٩٢٢) أول من ربط بين مرشد فاسكو دي جاما- سواء أكان المعلم كانا أو كانتاكا- وبين الملاح العربي الشهير أحمد بن ماجد من ظفارة»^(٥).

النص الثالث: «وهو مقطع ورد ضمن ترجمة أنور عبد العليم لفقرة من مقدمة محيط علي بن الحسين: «... وكذلك جمعت الكتب التي ألفها الربانة المحدثون من أمثال أحمد بن ماجد من ظفار، وسليمان المهري من الشحر...»^(٦).

فإذا قارنا هذا المقطع الثالث بالمقطع العثماني- اللغة العثمانية التركية- المقابل له في مخطوطة أريغان رقم ١٦٤٣ المكتوبة بخط يد علي بن الحسين، وجدنا أن فيها «أحمد بن ماجد من جُلْفَار من ولاية عمان». وإذا عدنا إلى نص فران الفرنسي المقابل له والمنقول عن اللغة العثمانية، لاحظنا أنه أدى النص العثماني بأمانة. إذن

(١) مجلة تراث الانسانية، المجلد الخامس، ٥ نيسان ١٩٦٧، ص ٢٧٤- ٢٨٦، والعرب، ج ٩، سنة ٤، ربيع الأول ١٣٩٠ هـ/حزيران ١٩٧٠، ص ٨٣٢- ٨٥١.

(٢) مجلة العرب، ص ٨٣٧، س ٢٥- ١٧.

(٣) عالم المعرفة، الكويت رقم ١٣، المحرم/صفر ١٣٩٩ هـ/يناير (كانون الثاني) ١٩٧٩.

(٤) أنور عبد العليم، الملاحة وعلوم البحار عند العرب، ص ٩، س ١١- ١٤.

(٥) المرجع ذاته، ص ١٢٨، س ١- ٤.

(٦) المرجع ذاته، س ١١- ١٢.

الحلل عند عبد العليم. فإما أن يكون اعتبر جلفار تصحيفاً لظفار، فصَحَّح نصاً بخط المؤلف لا يجوز تغييره، وإما أن يكون قد قرأ قراءة خاطئة والغلط فاحش في الحاليتين.

د- أحمد بن ماجد نجدي من الجمهورية العربية اليمنية

جاءت نسبة «النجدي» في مخطوطي باريس والظاهرية، في الفائدة الأولى من كتاب الفوائد، بآخر نسب أحمد بن ماجد الكامل، بعد كنية جده التاسع مباشرة: «أبي الركائب النجدي» مفصولة عن جده الثامن المكثي «أبا معلق»، بنسبة «السعدي»: «بن أبي معلق السعدي بن أبي الركائب النجدي». ووردت أيضاً في تصدير حاوية الاختصار بعد كنية أبي الركائب أيضاً دون أن يكون النسب كاملاً. ولا يعثر عليها أبداً بعد أي صيغة من صيغ أحمد بن ماجد الأخرى، مطوّلة كانت أم مختصرة، في حين ذُكرت نسبته إلى بني سعد (السعدي) مراراً وتكراراً.

و«النجدي» نسبة إلى نجد. لكن نجد نجدان: نجد السعودية ونجد اليمنية.

لذلك تثير هذه النسبة قضيتين: أولاهما من هو النجدي، والثانية ما هي نجد المقصودة.

١- من هو النجدي: أحمد بن ماجد أم جده التاسع أبو الركائب؟

ولولا الفصل بنسبة «السعدي» بين «أبي معلق» وبين «أبي الركائب» في نسب ابن ماجد الكامل، لما جاز التساؤل من هو النجدي، لأن «النجدي» تعود عندئذ حتماً إلى أحمد بن ماجد حسب السياق وحسب العرف والعادة في اللغة والأسماء. إلا أن وجود «السعدي»، العائد إلى أحمد بن ماجد في اسمه الكامل وفي الكثير من صيغ اسمه الأخرى، يُسوّغ التفكير في أن نسبة «النجدي» بعد كنية أبي الركائب، تابعة إلى هذا الجد: «أبي الركائب النجدي». وفي هذه الحالة، تصبح الأثار المسماة في رأس الخيمة «بيت النجدي» آثار منزل أبي الركائب ومن جاء بعده من نسله أي أجداد ابن ماجد. ويستتبع هذا التخريج أن أبا الركائب النجدي

كان ينقل الحجاج والتجار برأ على ركائبه من رأس الخيمة الى مكة . ويستتبع أيضا أن آل ماجد كانوا مُستقرّين في رأس الخيمة قبل ابن ماجد بثلاثة قرون في الحد الأدنى، أي منذ القرن السادس الهجري، الثاني عشر الميلادي، لأن أبا الركائب يمثل الجد التاسع، أو الجيل التاسع قبل ابن ماجد. ولما كان العرف التاريخي يعتبر كل ثلاثة أجيال قرناً، فتسعة أجيال تساوي ثلاثة قرون. وما دام جد أحمد بن ماجد التاسع نجدياً، فهو نجدى أيضاً، أي أن أصله من نجد مثل سائر أجداده الذين هاجروا منها إلى رأس الخيمة.

٢ - من أي النجدين جاء أجداد أحمد بن ماجد؟

لا شك إذن أن آل ماجد أتوا من نجد. ولا يحتاج الباحث أن يجهد نفسه ليعرف من أي من النجدين وفدوا. فأحمد بن ماجد نفسه يقول له، عندما يتغنى ببيت الشعر التالي، ويعلق عليه:

يَـمَامَةٌ مَشْتَانَا وَنَجْدٌ مَصِيفُنَا وَنَجْرَانُ وَادِينَا الَّذِي تَتَخَرَّفُ

ويشرحه قائلاً: «المراد بنجد هنا صعدة وما يليها، ونجران شرقها، وسد مأرب شاميها للشرق، والجوف بقره، والربع الحالي على مشارق الجميع»^(١). ويستتبع هذا الشرح أن ابن ماجد يقصد بـ«النجدى» نسبة الى نجد اليمن لا أي نجد أخرى، وبالتالي أن أصله وأصل آله من نجد اليمن ومن صعدة ذاتها.

ويبدو أن مدلول نجد عند المؤرخين اليمنيين لا يختلف عن مدلولها عند ابن ماجد. فالخزرجي يقول مثلاً: «وفي سنة اثنتين وخمسين، صار الأمير أسد الدين محمد بن الحسن بن علي بن رسول، والأمير شمس الدين أحمد بن الإمام المنصور عبد الله بن حزة، والعساكر المظفرية الى مدينة صعدة... ثم فتحت صعدة... وردّياً في صعدة الأمير عز الدين بن الأمير شمس الدين أحمد بن الإمام وهبة بن الفضل. ورجع الأميران الى صنعاء. وفي ذلك يقول الأمير عز الدين عزّان بن

(١) ابراهيم خوري، كتاب الفوائد، ص ٣٧٩، ص ١٢ - ص ٣٨٠، ص ٣.

سعيد بن نصر بن حاتم على لسان الأمير شمس الدين أحمد بن الإمام، ممتدحاً
السلطان الملك المظفر:

سَلامٌ مَسُوقٍ وَهْهَ مَا تَصَرَّمَا يَزُورُكَ مِنْ نَجْدٍ وَإِنْ كُنْتَ مُتَّهِماً^(١)

فالقصيدَةُ نُظِمَتْ فِي صَعْلَةٍ، وَأُرْسِلَتْ مِنْهَا إِلَى تِهَامَةٍ. لَكِنْ جَاءَ فِيهَا
«يَزُورُكَ مِنْ نَجْدَةٍ»، أَيَّ أَنْ نَجْدًا وَصَعْلَةً مُتَرَادِفَتَانِ فِي الْقَصِيدَةِ أَيَّ فِي عَرَفِ أَهْلِ
الْيَمَنِ وَالْخَزْرَجِيِّ.

وَلَا نَرَى لَزُومًا لِلْإِسْتِشْهَادِ بِأَقْوَالِ الْجُغَرَّافِيِّينَ الْعَرَبِ. وَكَلَامُ ابْنِ مَاجِدٍ
وَاضِحٌ وَصَرِيحٌ: فَهُوَ وَآلُهُ يَمْنُونُ فِي الْأَصْلِ.

هـ- تَقْوِيمُ الرِّوَايَاتِ: أَحْمَدُ بْنُ مَاجِدٍ جُلْفَارِيٌّ مِنْ أَصْلِ يَمِّيٍّ

هَذَا مَا قِيلَ أَوْ كُتِبَ عَنْ انْتِهَاءِ أَحْمَدُ بْنُ مَاجِدٍ الْأَرْضِيَّ. فَمَا هِيَ قِيَمَتُهُ؟

١- إِنْ نَسَبَ أَحْمَدُ بْنُ مَاجِدٍ إِلَى نَجْدِ السُّعُودِيَّةِ تَحْتَاجُ إِلَى إِثْبَاتٍ عَجَزَ
الْقَائِلُونَ بِهَا عَنْ تَقْدِيمِهِ. وَلَا يَقْبَلُ الْمُنْطَقُ ادِّعَاءًا عَفْوِيًّا صَادِرًا عَنْ بَلَدَةِ ثَادِقٍ أَوْ
ثُرَمَدَاءَ، وَلَا يَجِيزُ الْعَقْلُ التَّسْلِيمَ بِشَيْءٍ يَنَاقُضُ نَسَبَ ابْنِ مَاجِدٍ الْمُبْرَهَنَ عَلَيْهِ
بِشَوَاهِدٍ وَارِدَةٍ فِي تَصَانِيفِهِ. لِذَلِكَ هَذِهِ الرِّوَايَةُ مَرْفُوضَةٌ بِرِمْتِهَا.

٢- وَيَسْتَفْرِغُ كُلُّ الاسْتِغْرَابِ رَأْيَ أَنْوَرِ عَبْدِ الْعَلِيمِ الْمُتَقَلِّبِ. فَفِي سَنَةِ
١٩٦٦، اعْتَبَرَ أَحْمَدُ بْنُ مَاجِدٍ عُثْمَانِيًّا، وَفِي السَّنَةِ التَّالِيَةِ، قَالَ إِنَّهُ جُلْفَارِيٌّ نَشَأَ فِي
جُلْفَارِ التَّابِعَةِ عُثْمَانِيًّا فِي زَعْمِهِ. وَفِي سَنَةِ ١٩٧٩، ابْتَدَعَ ظَفَارُ، وَعَدَّهُ ظَفَارِيًّا بَعْدَ أَنْ
حَرَّفَ ظَفَارَ عَنْ جُلْفَارِ الْوَارِدَةِ حَرْفِيًّا فِي نَصِّ مَقْلَعَةٍ عَلِيِّ بْنِ الْحُسَيْنِ. وَبِالتَّالِيِ لَا
صَحَّةَ إِطْلَاقًا لِنَظَرِيَّةِ عَبْدِ الْعَلِيمِ، وَلَا بَدَّ مِنْ رَدِّهَا.

٣- أَمَّا مَا جَاءَ فِي وَثِيقَةِ عَلِيِّ بْنِ الْحُسَيْنِ مِنْ أَنَّ أَحْمَدُ بْنُ مَاجِدٍ جُلْفَارِيٌّ،
فَصَحِيحٌ، لَا غَبَارَ عَلَيْهِ، لِأَنَّ أَمِيرَ الْبَحْرِ التُّرْكِيَّ لَمْ يَخْتَلِفْهُ اخْتِلَاقًا، وَلَمْ يَأْتِ بِهِ

(١) الشَّيْخُ عَلِيُّ بْنُ الْحُسَيْنِ الْخَزْرَجِيُّ، الْعُقُودُ لِلْوَلَدِيَّةِ فِي تَارِيخِ الدَّوْلَةِ الرَّسُولِيَّةِ، ج ١، ص
١١١ - ١١٢.

مجازقة، بل تبصرُ فيه طيلة خمسة أشهر قضاها في البصرة يضاف إليها ثلاثة أشهر تنقل فيها من بندر الى بندر بين البصرة في العراق وبين دمن في جُوررات. وكانت نتيجة تحرّيه من المعاملة وأهل البحر وسائر الناس تأكله أن ابن ماجد من جُلفار وسليمان المهري من الشَّحْرِ، وحصوله على تصانيف هذين المعلمين الشهيرين.

٤ - ولا يتعارض ما ورد في كتاب الفوائد على لسان ابن ماجد عن أصله وأصل آله. فهم من نجد اليمن ومن مدينة صعلة. ويستتبع هذا القول أنهم انتقلوا فيما مضى من الأيام من اليمن الى رأس الخيمة. وقد حدّدنا ذلك التاريخ بالقرن السادس الهجري / الثاني عشر الميلادي على وجه التقريب.

الفصل الرابع

سنه ومولده ووفاته

عُثرَ على اسم أحمد بن ماجد في مرجعين عربيين وفي مرجع واحد تركي . وهذا ما ذكرناه من قبل . لكن لا تحوي هذه المؤلفات شيئاً آخر عنه . بالمقابل تتضمن تصانيفه ومخطوطاته تواريخ أحداث وتواريخ نظم شعر ووصف حالته الصحية أو الذهنية، وتفاصيل أخرى متنوعة عن حياته، يصح الوثوق بها واعتمادها أساساً لمعرفة سنه ثم تحديده على وجه الدقة الممكنة بتعيين تاريخ ولادته وتاريخ وفاته .

أولاً - سن أحمد بن ماجد

ويهمُّ الباحث كثيراً أن يعرف هل طال عمر ابن ماجد وكم طال، لعلاقة هذا الموضوع المباشرة باتصاله المزعم بفاسكو داغاما . ويوفّر هو عناء الاستقصاء . ويجيب على هذا التساؤل، ويتأيد قوله بحجج حاسمة .

آ- طول عمر ابن ماجد . تثبت قصائد ابن ماجد وأراجيزه أنه عمّر طويلاً . فقد نظم قصيدته ضريبة الضرائب عام ٩٠٠ هـ / ١٤٩٤ م ، واستهلّها بالبيتين التاليين :

شبابٍ يرأسي أعجبَ الناسُ منْ أمري أتاني عُقوبُ الشيبِ في آخرِ العُمُرِ

وَأَيُّ شَبَابٍ بَعْدَ سَتَيْنَ حِجَّةَ سَنًا فِي السَّمَاءِ فَوْقَ السَّيَاكِينِ وَالنُّسْرِ

ويقصدُ بالبيت الأول: أن الناس أصيبوا بالذهول لأن شعره بقي أسود رغم تقدمه الكبير في السن، ولم يشب إلا في آخر عمره. وهذا يعني أنه كان في عام ٩٠٠ هـ/١٤٩٤ م تحت رهبة الموت، ويشعر بدنوّ أجله. وبأسف في البيت الثاني لذكر لفظ «شباب» لأن شبابه، بعد أن تجاوز كثيراً ستين عاماً، أصبح بعيداً جداً عنه بعد السباكين الأعزل والرامي والنسر الواقع عن الأرض. وهذا تأكيد أيضاً أنه وصل إلى أقصى الكبر.

وفي العام ذاته، أي ٩٠٠ هـ/١٤٩٤ م، نظم قصيدته قسمة الجُمة على أنجم بنات نمش، وقال فيها في البيت ٢٠٣:

لَأَنِّي قَدْ كُنْتُ إِيَّامَ الصَّبَا هَمَمْتُ فِيهَا فَاتَّقِي أَشْيَا

والأشب الأبيض الرأس. اذن لم يعد في رأسه شعرة واحدة سوداء في عام ٩٠٠ هـ. وهذه إشارة واضحة إلى طعنه في السن. ويعود في الشطر الثاني من البيت ٢١٤ من القصيدة ذاتها، فيكرر إحساسه بقرب منيته، فيقول: «خوفي أموت قبل أن تحرّراه. ويوصي بإصلاحها بعد مماته. وتعني هذه الوصية انتهاء عهد الاعتماد بالنفس عنده، وبداية شكه في قدرته لأنه لم يعد يسافر، بل يستطيع السفر، ليختبر ويجرب ويدون كما كان يفعل طيلة حياته. وقد عبّر عن هذه الفكرة ذاتها في قصيدته ضريبة الضرائب، فقال في بيتها الـ ٤٣:

وَزِدْنِي بِالْتَجْرِيبِ مَا اسْتَطَعْتُهُ خَافَتْنَا أَنْ لَا يُسَاعِدَنَا عُمرِي

ولم تراوده هذه الرؤى الكثيرة فجأة، بل مرت بخلده خمسة أعوام قبل أن ينظم قصيدتيه السابقتين. ففي عام ٨٩٥ هـ/١٤٨٩ م، صَنَّفَ القصيدة المكية، وقال في بيتها الـ ١٥١:

وصفْتُ لَكُمْ تَجْرِيبَ حَسِينِ حِجَّةَ فَشَيَيْنَ قَلْبِي لَا تَقُلْ شَابَ ظَاهِرِي

فالقلب هنا يعبر عن العقل، إذ يقال في العربية: ما قلبك معك، وأين ذهب قلبك؟ أي ما عقلك معك وأين ذهب عقلك؟ والظاهر الرأس، من ظاهر كل شيء أعلاه، وظاهر الإنسان رأسه. ويفيد فعل «شَيَيْنَ» تغير لون الشعر من

أسود إلى أبيض فيما يتعلق بالرأس، وهو المعنى الحقيقي، أما فيما يتعلق بالعقل، فالمعنى المجازي مقصود، أي تحول التمييز من سديد إلى ضعيف. وبذا يصبح معنى البيت: في عام ٨٩٥ هـ، كان ابن ماجد قد أمضى خمسين سنة في البحر مسؤولاً عن المراكب، يُطبّق فيها مبادئ علم الملاحة الفلكية، فلم تقتصر هذه المدة الطويلة على إنهاك قواه الجسدية - بدليل الشيب - بل أضعفت قواه العقلية أي حسن تمييزه للأمور.

ويستدل من جميع هذه الأقوال، الواردة على لسان ابن ماجد عن أوضاعه، أنه امتنع عن ممارسة مهنته منذ عام ٨٩٥ هـ، وأقام إما في بيته في مكة أو في بيت أهله أو بيت ثانٍ له في صعدة أو جلفار أو سواها. وكان ما يزال حياً ومعتزلاً بالعمل في عام ٩٠٠ هـ.

وهكذا نرى أن ابن ماجد أشرف على الموت أو كاد في نهاية القرن التاسع الهجري، وقبل نهاية القرن الخامس عشر الميلادي. فهاذا عنه في النصف الأول من القرن التاسع الهجري؟

ب - تدربه في البحر الأحمر ومطالعاته. إذا عدنا مرة أخرى إلى تصانيفه، وجدنا بيتاً واحداً في حاوية الاختصار في أصول علم البحار يتعلق بهذه الفترة: وهو البيت ٧٦ من الفصل الحادي عشر منها أي:

قد راح عُمرِي في المُطالَعَاتِ وَكَثْرَةَ التَّنَالِ فِي الْجِهَاتِ

وهذا يعني أنه أمضى سنّي عمره قبل تاريخ الحاوية، أي قبل ٨٦٦ هـ، ١٤٦١ م، يقرأ ويركب البحر. وهذا القول لا يسمّن ولا يغني، لكنه لا يخلو من المعلومات غير المباشرة عن الفترة الأولى من حياة ابن ماجد، إذا أحسن تفسيره على ضوء ما يقصده بتعبير «الجهات»، شريطة أن يتوافق التفسير مع ما ورد في حاويته. فـ «الجهات» هنا سواحل بحر الهند، وكثرة التنال في «الجهات» تعني الاستخبار المتواصل عن أصول الملاحة في تلك الأسفار إلى شتى البلدان. فإذا علمنا أن أسفاره البحرية قادتته إلى إفريقية الشرقية وفارس والهند وبلدان تحت الريح حتى بندر ملاقة، وإذا علمنا أيضاً أنه تحدث عنها جميعاً بشيء من التفصيل، وأورد آراء

معالمها في الملاحه، حتى لنا أن نتساءل لماذا لم يتكلم عن الصين بالدقة ذاتها^(١)، ولماذا لم يتطرق الى الملاحه الصينيه لا من قريب ولا من بعيد، واكتفى بالتصريح بأنه لم يستطع ضبط قياس الصين من معالمة مجريين^(٢)، وبأنه لا يعرف شيئاً عن الشراع الصيني^(٣). ويتحول تساؤلنا الى استغراب عندما تعود الى ذاكرتنا الحملات الصينيه السبع التي جاءت الى «المحيط الغربي» اي الهندي بين عام ٨٠٨ هـ/ ١٤٠٥ م وبين عام ٨٣٧ هـ/ ١٤٣٣ م، بسفنها الألف الضخمه، لاسيما وأن الحملات الثلاث الأخيرة منها^(٤) وصلت إلى ظفار والمكلا وعدن وجدة، وزار سبعة سفراء من الرحلة السابعة جدة ومكة عام ٨٣٦ هـ/ ١٤٣٢ م^(٥)، وقُدِّموا الهدايا إلى شريف مكة بركات بن حسن بن عجلان بن رميثة الحسيني، الذي أرسل بدوره هدايا إلى أمبراطور الصين.

فهل نستنتج من إغفاله الصينيين أنه لم يكن يعرف شيئاً عنهم، أم أنه كان ما يزال حدثاً أو لم يولد بعد؟ نظن أن افتراض الجهل عند ابن ماجد مرفوض رفضاً باتاً لأن سعة اطلاعه ثابتة في تصانيفه ولا تحتاج إلى إثبات. فلم يبق أمامنا إلا

(١) حاوية الاختصار في أصول علم البحار، فصل ٦، دير الصين، ص ٣٥، الأبيات ٧٢-١٠٤.

(٢) المرجع ذاته، فصل ٨، ص ٤٨، البيت ٣٨.

(٣) للمرجع ذاته، فصل ١٠، ص ٥٨، البيت ٦١.

(٤) فيما يلي تواريخ الحملات الصينيه وعدد سفن كل منها:

الحملة الأولى: ٨٠٨ هـ/ ١٤٠٥ م - ٨١٠ هـ/ ١٤٠٧ م - ٣١٧ سفينة.

الحملة الثانية: ٨١٠ هـ/ ١٤٠٧ م - ٨١٢ هـ/ ١٤٠٩ م - ٢٤٧ سفينة.

الحملة الثالثة: ٨١٢ هـ/ ١٤٠٩ م - ٨١٥ هـ/ ١٤١٢ م - ٤٨ سفينة.

الحملة الرابعة: ٨١٦ هـ/ ١٤١٣ م - ٨١٨ هـ/ ١٤١٥ م - ٦٣ سفينة.

الحملة الخامسة: ٨٢٠ هـ/ ١٤١٧ م - ٨٢٢ هـ/ ١٤١٩ م - ٩٩٩...

الحملة السادسة: ٨٢٥ هـ/ ١٤٢١ م - ٨٢٦ هـ/ ١٤٢٢ م - ٤١ سفينة.

الحملة السابعة: ٨٣٥ هـ/ ١٤٣١ م - ٨٣٧ هـ/ ١٤٣٣ م - ١٠٠ سفينة.

(٥) كانت السفن الصينيه تلتفت النظر بعدد أشرعتها الكبيرة الذي يتراوح بين تسعة أشرعة و٣ اشرة حسب حجمها وغايتها.

الحالة الثانية، وهي إما أنه لم يكن قد رأى النور أو أنه كان ما يزال حدثاً، بالتالي بعيداً عن البحر وركوبه وشؤونه، فلا يُعقل في هذه الشروط أن يسمع أخبار الأساطيل الصينية أو يشاهد سفنها.

وهكذا لا بد لنا أن نُسلم بأن أحمد بن ماجد عاش من الثلث الأول من القرن التاسع الهجري إلى آخره. ويوسعنا الآن أن نحاول تحديد تاريخ ولادته وتاريخ وفاته.

ثانياً - تاريخ ولادة أحمد بن ماجد

لكن يتعذر علينا تحديد ولادته بدقة. أما حساب تاريخها على وجه التقريب فممكّن.

آ - أحمد بن ماجد معلم ماهر منذ سنة ٨٤٥ هـ / ١٤٤١ م.

وصل أحمد بن ماجد منذ عام ٨٤٥ هـ إلى مستوى المعلم الماهر، الأمر النهائي في مركبه. ويستخلص هذا الوضع من قصيدته الذهبية التي نظمها سنة ٨٩٥ هـ / ١٤٨٩ م، وجاء في بيتها التاسع ما يلي:

وَمَنْ بَاتَ يِرْعَاهُنَّ حَسِينَ حَبَّةً عَلَى طَلَبٍ عَافَ الْكُرَى فِي الْغِيَاهِبِ

وفيد هذا البيت أنه شرع يراقب النجوم وقيسها منذ خمسين سنة أي منذ ٨٩٥ - ٥٠ = ٨٤٥ هـ. لكنه لا يسهه أن يقيسها إلا إذا ميز بعضها عن بعض، وعرف أماكن طلوعها وغروبها وظهورها ومدته، وأتقن استعمال آلات قياسها، وأجرى قياساتها في شتى الرؤوس، أي إلا إذا أصبح قديراً في الملاحظة الفلكية أي علم البحر وتطبيق علم الهيئة فيه، بالتالي إذا صار معلماً ماهراً واكتسب جميع الخبرات اللازمة.

ويكرر خبرة الخمسين سنة مرتين آخرين. فيقول في البيت ١٥١ من القصيدة المكية إنه ضمّها «تجريب خمسين سنة»، ويقول في مختصر كتاب الفوائد

أيضاً: «ما صفت هذا الكتاب إلا بعد أن مضت لي خمسون سنة وما تركت صاحب السُّكَّان وحده، إلا أن أكون على رأسه أو من يقوم مقامه»^(١). فلا يكفي بقياس النجوم وتحديد الطريق في البحر، بل يريد أن يثبت أن صاحب السُّكَّان يجري السفينة في الاتجاه الصحيح المطلوب. فهو الأمر الناهي في جميع الأمور البحرية.

إذن تمحل ابن ماجد منذ عام ٨٤٥ هـ أعباء جساماً، لا تلقى عادة على عاتق حديثي السن، ولا يتولاها إلا الرجال، وهذا يستتبع أن يكون ابن ماجد قد أصبح رجلاً وولد حتماً قبل انتهاء الحملة الصينية السابعة أي قبل عام ٨٣٥ هـ/١٤٣١ م لأن عشرة أعوام (٨٤٥ - ١٠ = ٨٣٥) لا تجعل منه رجلاً.

ب - أحمد بن ماجد موجود قبل عام ٨٣٥ هـ/١٤٣١ م

ولو عدنا الى الحدث الصيني العظيم، نعي احتلال الصين جميع سواحل بحر الهند بما فيه سواحل افريقية الشرقية حتى مُنْبَسَة، وتقاتلهم مع عرب الجنوب خاصة في هرموز وعدن، لاستتجنا منه أن ابن ماجد لم يسافر في بحر الهند قبل عام ٨٣٥ هـ.

بالفعل، ظل الصينيون خمسة وعشرين عاماً متواصلة (٨٠٨ هـ - ٨٣٧ هـ) ينتقلون بين بتادر بر الهند وير العرب وير الصومال وير الزنج، ويُسلمون حكامها وأصحاب السلطة فيها رسائل أمباطورهم يونغ لو وهداياهم، ويتلقون منهم رسائلهم وهداياهم له. وهذا يعني أنهم كانوا يترددون على مراقيء لا تخلو أبداً من السفن العربية أو المراكب التي تقصد الموانئ العربية. فلا بد والحالة هذه، أن يراهم البحارة العرب وغير العرب، وأن يشاهدوا سفنهم الجارية ويتناقلوا أخبارهم، ويتبادلوا الأحاديث عنهم في جميع أنحاء بحر العرب أو حوضه المحيط الهندي الغربية.

(١) كتاب الفوائد، ص ٢٠٢، س ٣ - ٥.

ولا يمكن أن يخفى مثل هذا الحدث الخطير على أحد، لأنه دام ربع قرن، وزار فيه الصينيون البندر العربية مرات عديدة وخاصة عدن، وذهبوا الى مكة المكرمة ذاتها. بالتالي انتشرت أخبارهم في اليمن والحجاز، أو، وهذا أضعف الاحتمالات، في الأوساط الحاكمة وأوساط أهل البحر والتجار فقط.

فلو كان أحمد بن ماجد يبحر عباب بحر الهند، لما فاته سماع الخبر القريد، ولذكر واقعته، جرياً على عادته في الإشارة إلى الأحداث التاريخية الهامة الخاصة باليمن أو الحجاز أو مصر في تصانيفه. لكن لا نقصد أنه كان بعيداً عن الملاحاة في جميع البحار. فكلامه يفيد خلاف ذلك.

وإذا عدنا إلى أخباره عن جلّه الأول وأبيه، أدركنا أنه كان يصحب والده في أسفاره في بحر قلزم العرب، ثم استقل عنه.

بالفعل بُنينا أن جلّه محمداً أول من قام بإجراء قياسات نجوم في هذا البحر، ثم حققها ودققها مع مرور الأيام، وخلفها في النهاية لابنه ماجد. وكرر ماجد بعده هذه القياسات، وأعاد التحقيق والتدقيق فيها، ثم نقلها بدوره الى ابنه أحمد. وأمضى أحمد بإقراره الصريح أربعين سنة، وهو يعيد أعمال والده ماجد وجلّه محمد، ويحضرها ويحققها ويدققها ويصلح أخطاءها ويتم نواقصها^(١). ويتضح من هذه الأقوال الموثوقة، رغم تسمية ماجد ربان البرين أي ير العرب وير الهند، أن آل ماجد اختصوا أصلاً بالملاحاة في بحر القلزم، وأن أحمد بالذات تدرب فيه عند والده، قبل أن يصير رجلاً ومعلماً ماهراً ويتطلق الى بحر الهند، ويصول ويجول في هذا المحيط بعد رحيل الصينيين عنه. فلا غرابة إذن في عدم إطلاعه على الحملات الصينية لأنه كان آنذاك ما يزال في بحر القلزم بعيداً عن نطاق نشاطهم. بالتالي كان حياً في الثلث الأول من القرن التاسع الهجري، أي الثلث الأول من القرن الخامس عشر الميلادي بقي أن نحدد متى ولد بالدقة المتيسرة.

(١) كتب الفوائد، ص ٣٤٢ - ٣٤٤.

جـ- أحمد بن ماجد مولود سنة ٨٢٥هـ / ١٤٢١ م

قلو فرضنا أن ابن ماجد نزل الى البحر في سن الخامسة عشرة أو ما دونها قليلاً، نعني عندما توفرت له قوة جسدية كافية لكي يقوم ببعض الأعمال في المركب، وتوفرت له قوة إدراك وتمييز يفهم بها أحوال البحر وشؤون الفلك الملاحي ويحفظها، ولو اعتبرنا أن تدريبه وبلوغ خبرته مستوى خبرة المعلم الماهر استغرقا خمسة أعوام أو ما يقرب منها فقط لأنه متعلم، لحصلنا على عمره في سنة ٨٤٥ هـ: ١٥+٢٠ = ٢٠ عاماً في أضعف الاحتمالات. ويستخرج تاريخ ولادته بطرح الرقم ٢٠ من سنة ٨٤٥: ٨٤٥ - ٢٠ = ٨٢٥ هـ / ١٤٢١ م.

ونرى أن هذه النتيجة قريبة جداً من الواقع، وتتوافق مع ما جاء في قصيدته ضريبة الضرائب وقسمة الجُمة على أنجم بنات نعش، اللتين نظمها عام ٩٠٠ هـ. فقد ورد فيها أنه أصبح أشيب، لا سواد في رأسه، وأنه أشرف على «آخر عمره» وأنه يخشى أن يتوفاه الله قبل إنهائها. ويقضي هذا الوصف أن يكون عمره آنذاك، في حال صحة حسابنا ٧٥ سنة (٩٠٠ - ٨٢٥ = ٧٥). وفي هذه السن يكون قد تجاوز الستين كثيراً، وفقاً لما تضمنه بيتا مطلع قصيدته ضريبة الضرائب.

ثالثاً- تاريخ وفاة أحمد بن ماجد

وتثبت هذه السن أي الخامسة والسبعون دنوً أجل أحمد بن ماجد، مثلاً ورد على لسانه. وتفيد أقواله في سنة ٨٩٥ هـ أنه لم يعد يركب البحر لضعف بنيته الجسدية وقدرته على التمييز. فلا شك إذن أنه اعتكف بعدها في بيته ينتظر لقاء وجه ربه. مع ذلك، كتب في عام ٩٠٦ هـ، قصيدته القصيرة الخمسة التي ألح فيها على ضرورة التصرف بحكمة في البحر، ولم يأت فيها بشيء جديد لم يسبق له أن يتحدث عنه مراراً وجملة وتفصيلاً. وكان قد بلغ الحادية والثمانين في تاريخها. ثم انقطعت أخباره تماماً. ونحن نعتقد أنه توفي في هذه السنة ذاتها.

الفصل الخامس

زواجه ومنزله في مكة

مرة أخرى، لا غنى للباحث عن تصانيف أحمد بن ماجد، إذا أراد إيضاح بعض نواحي حياته الخاصة، ولا سيما زواجه وبيته في مكة. والنص الوحيد المعول عليه في هذا الشأن، هو مطلع القصيدة المكية من البيت الأول حتى البيت الثاني والعشرين.

أولاً - زوج أحمد بن ماجد عامرية ثقفية

ونخبرنا البيت العاشر من هذا الاستهلال أنه متزوج:

تَزَوَّجْتُهَا وَنَا قَلِيلُ إِسَامِي وَذَا يَفْتَضِي حَالُ الْمَحَبِّ الْمَسَافِرِ

ويحدد الشطر الثاني من البيت الرابع عشر نسبها بدقة، حيث جاء فيه:

..... سَقَى اللَّهُ أَهْلِيهَا ثَقِيفاً وَعَامِراً

إلا أن ثقيفاً وعامراً (عامر بن صعصعة) وسعداً أحياء من هوازن من قيس عيلان. إذن زوجه من عشيرته الأقربين: فهي ثقفية عامرية هوازنية قيسية عدنانية، مثله تماماً.

ثانيا - زوج أحمد بن ماجد مقيمة في مكة

وتقيم زوجته في مكة على حد قوله في البيت السابع عشر:

وَبِئْرَتْ بِقَلْبٍ كَاذٍ يَفْضِي نَأْسُفًا وَزَوَّدَتْ مِنْ سُكَّانِ مَكَّةَ نَاطِرِي

ويتردد ابن ماجد عليها في أوقات متباعدة جداً، ويبقى عندها وقتاً قصيراً لأنه دائم الأسفار في البحر. فإذا أراد زيارتها، جاء إلى جدة، وأبقى مركبه في بندرها، وانتقل منها إلى مكة في إحدى القوافل التي تسلك طريق الركابي - بير علي - الغار، وتصل إليها بعد مرور ثلاث ليالي. ولا ينفي وجود هذا الزوج في مكة وجود أزواج أخريات في صعنة أو جلفار أو غيرها من الأماكن لأن الشرع أجاز له ذلك. لكنه لم يتحدث إلا عن امرأته العامرية، ووصفها وحدها.

ثالثا - ولوعه يزوجه العامرية ووصفه لها

وقال ابن ماجد عنها إنها بيضاء تأكيداً على شرفها الرفيع، وكرمها وأخلاقها العالية فلا يراد بالمرأة البيضاء عند العرب بياض بشرتها ولونها، بل مدح أخلاقها والإشادة بكرمها ونقاء عرضها من الدنس والعيوب. وذكر ابن ماجد جمالها، فأثنى على بدانتها وعرض كنفها، وعظم أودافها. ولم يفته أن يتكلم عن فرحة اللقاء ومرارة الفراق، فينشد:

فَلَا حَفْصَةٌ إِلَّا فِيهَا نَوْدُوعٌ وَلَا نَظْرَةٌ إِلَّا فِيهَا مَوَاطِرُ
غَالَّةٌ وَشَكِّ الْيَمِّ يَوْمَ رَحِيلِنَا بِغَيْرِ وَدَاعٍ وَانْكَسَارِ الْخَوَاطِرِ^(١)

(١) البيتان ١١ و ١٢ من المكية.

الفصل السادس

ثقافته ولغاته

كان ربانة بحر الهند أمين في القرن الخامس عشر، ما عدا القلة القليلة منهم. وأحمد بن ماجد واحد من هذه النخبة التي تعرف القراءة والكتابة. لكنه بَدَّها بمعارفه اللغوية والفلكية وثقافته العامة والجغرافية، وفهمه بعض اللغات الأجنبية.

أولا - لغة أحمد بن ماجد العربية

لا ريب أن ابن ماجد أول من دَوَّن فن الملاحة وعلمها بلغة عربية فصحي شعراً ونثراً، وأغنى هذه الفصحى بمصطلحات جديدة، وشق طريقاً جديدة في وضع المصطلحات العلمية يحسن الاقتداء بها، وأثبت قدرة العربية على التطور والتكيف مع المقتضيات الحضارية المستجدة. إلا أن اللغة التي كتب بها لم تصلنا سليمة، لأن النساخ لم يألّفوا كتابة مبادئ علم البحر، فجاءت مخطوطاته الملاحية مشوّهة، يصعب تقويمها بالتهام والكيال، إذا لم تُكتشف لها نسخ أوفر عدداً مما هو معروف منها عند الباحثين.

وتميّز أسلوبه بالدقة في معاني الألفاظ، والابتعاد عن اللغو والحشو في العرض، وتكثيف الحقائق العلمية المبحوثة، وهو القائل في حاوئته في البيتين ٧٤ و ٧٥ من فصلها الحادي عشر:

فَلَوْ أَرَدْتَ تَطْوِيلَ كُلِّ فَرْقٍ لَمْ تُطِيقِ النَّسَاجُ تَنْسُخَ عَنِّي
قَصِيدِي الْأَصُولَ فِي عُلُومِ الْبَحْرِ لَا قَصِيدِي الْمَرْجُ وَكَثُرَ الشُّعْرُ

مع ذلك، يحوي نثره الملاحى قضايا عويصة، ويعيب شعره ضعف في
السبك والأوزان وتقاضيه في استعمال الجوازات الشعرية المستقبحة أو غير الموجودة
أصلاً، ووقوعه في ارتكاب بعض الأخطاء النحوية. ويعترف هو نفسه بجميع
عيوبه، ويحذر من أخطاء النساخ. من ذلك قوله في البليغة (الآيات ٥٣ - ٥٥):

فَقَيْسُوا قِيَّاسَاتِي عَلَى الْبَحْرِ كُلِّهِ فَلَنْ تُجِدُوا فِيهَا زُحَافًا وَذَافِعَ
سُوءِ الضِّيْقِ وَالتَّنْفِيسِ هَذِي وَدِيْعِي لِدَيْكُمْ فَلَا تَنْسُنَّ صَوْنَ الْوَدَاعِ
وَالْأَقْبَنَ سَهْوٍ وَكَاتِبَ زُلَّةٍ مُسْتَعْجِلٍ لَا يُتَجَنَّبُ الْعِلْمَ

وقوله في السبعة (البيت ٢٩٦):

إِنْ كَانَ فِي أَلْفَظِهَا وَالْقَافِيَةِ ضَعْفًا تَرَى فِيهَا الْمَعَانِي وَافِيَةً

وقوله في ضريبة الضرايب (البيتان ١٨٨ و ١٨٩):

فَأَوْسَمْتَهَا بِاسْمِ الضَّرَائِبِ إِنَّهَا حَوَتْهَا وَلَوْ قَصُرَتْ بِالْحَقِّ فِي الشُّعْرِ
فَمَا غَرَضِي فِي الْخَبْرِ أَوْ فِي فَصَاحَةِ وَلَكِنْ مُرَادِي فِي الْمَدَائِدِ وَالْأَجْرِ

وقوله في كثر المعلقة (البيت ٥٧):

وَاللَّهُ وَاللَّهُ لَوْلَا ضِيقُ قَافِيَتِي فَصَلْتُهَا، فَقَلَى الْأَخْنَانِ تَفْصِيلُ

ثانيا - معارف ابن ماجد الفلكية

أما معارف ابن ماجد الفلكية فواسعة جداً، وسوف يأتي الكلام عنها
بالتفصيل في الجزء الثاني من هذا الكتاب. وتطبيقه علم الهيئة في الملاحة رائع، ولم
يتغير حتى الآن. وهو يعرف أسماء الكواكب العربية والمنقولة عن اليونانية وبعض
أسماء الكواكب الفارسية. ويدع في قياس ارتفاع نجوم الهداية بألة اليد أو
بالإسطرلاب بدقة أدخلت من قارن بين نتائجها وبين نتائج القياسات الحديثة من

المستشرقين المعاصرين في فرنسا (غروسيه غرانج). وما ذلك إلا لأنه اعتمد مبدأ التجريب وتكرار القياس الى أن يحصل على نتيجة لا تتغير. وهو أول من وصف بدقة السحاب الكبير والصغرى الجنوبية التي يسميها الأوروبيون سحاب ماجلان مع أن ابن ماجد أولى بهذه التسمية (السحاب السوداء والبيضاء).

ثالثا - ثقافة أحمد بن ماجد

ولا تقتصر معارف ابن ماجد على اللغة العربية وعلى تطبيق علم الهيئة في الملاحة، فمعلوماته الجغرافية تفوق كثيرا معلومات الجغرافيين العرب في البحر والسواحل والموسميات وتفسير هبوب الرياح والمد والجزر. ويتحدث أيضا عن الدين والتاريخ والجغرافية والأنواء والأدب والأنساب. ويعطي الانطباع بسعة اطلاعه، إذا صح أنه قرأ ما ذكره من كتب الفلك والكتب الأدبية، ومنها على سبيل المثال المجسطي وصور الكواكب وزيج البتاني وزيج الوغ بيك... في الفلك، وجمهرة أمثال العرب وديعيات ابن حجة الحموي^(١). وتثير ثقافة ابن ماجد قضية تعلمه التي يستحيل حلها أو تفسيرها الآن: فأين تعلم؟ وهل تتلمذ على أحد مشاهير الشيوخ أو العلماء في حفظ القرآن ودراسة الدين واللغة والأدب؟

رابعا - لغات أحمد بن ماجد

أخيرا، لا شك أن ابن ماجد يعرف أكثر من لغة، ويتقن قطعا التاميلية. وحجتنا قوله في الفصل الحادي عشر من حاويته (الآيات ٦٧ - ٧٩):

قد راحَ عُمرِي في المِطالعاتِ وَكَثْرَةُ التَّالِ في الجِهاتِ
وَكَم رَأَيْتُ في قُطُوبِ الثُّوَلِ وَنُظُمِهِ والنثر والقُصُولِ

(١) تسمى أيضا خزانة الأدب وغاية الأرب، لابي المحاسن تقي الدين ابي بكر بن علي بن عبد الله بن حجة الحموي القادري الحنفي (٧٦٧ هـ / ١٣٦٦ م - ٨٣٧ هـ / ١٤٣٤ م). ويقال إنها لصفي الدين الحلي.

وكم نظرتُ في حسابِ العربِ وجَنَبَ للهندِ مُدَّ كُنْتُ صَمِي
لَمْ أَرْ شَيْئاً فِي اتِّفَاقِ الْأَصْلِ فِي الْقَمَرِ وَالزَّيْجِ صَحِيحَ النُّقْلِ

وهذا يعني أنه يتقن لغة الشول، أي التاميلية، ويطلع كتبها نثراً وشعراً، ولا تستفى له هذه المطالعة إلا إذا كان يجيدها. ويحتمل أنه كان يعرف إحدى اللغات الزنجية، استنتاجاً من البيت الرابع السابق ومن البيت ٦٩٣ من السفالية:

عَرَفْتُهَا حَتَّى بَقِيَ رُبَّانُهَا يَسْأَلُنِي عَنْهَا وَعَنْ شِقْبَانِهَا

وتعود جميع الضائرات «ها» الى سفالة إلا إذا افترضنا أن ربانة سفالة كانوا يتغامون مع ابن ماجد بواسطة الترجمة، وهذا غير معروف عند المعالمة. وربما كان يلم بالفارسية أيضاً، أولاً لأنه يستعمل أحياناً بعض أسماء الكواكب الفارسية رغم وجود أسماء عربية مقابلة لها، وترد هذه الأسماء المحدودة العدد بكثرة في نصابه، ثانياً لأنه يشرح الألفاظ الفارسية التي تتضمنها نصوصه.

لكن يتساءل الباحث ما إذا كان ابن ماجد يجيد اللغة الزنجية أو الفارسية، أم يعرفها معرفة سطحية اكتسبها بالممارسة من تردده على البتادر. ولا يسم أحداً أن يأتي بالخبر اليقين بهذا الشأن. ولابد من انتظار فترة العثور على مصادر جديدة للبت في جميع هذه النواحي.

القسم الثاني

مؤلفات أحمد بن ماجد

تمهيد

أكثر أحمد بن ماجد من نظم الشعر العلمي الملاحي في وقت مبكر من حياته. ثم كتب، على نطق أصيق وفي وقت متأخر، نثرا ملاحيا أيضا، علّق فيه على شعره، وشرح منه ما خيل إليه أو قيل له إنه بحاجة إلى إيضاح وتحشية. لكنه استمر يعرض علمه البحري بالقريض، ويفسره به. وتدرج إنتاجه، بلا كلل ولا ملل على مدى إحدى وأربعين سنة هجرية.

واهتمّ الملاحون والمؤرخون بأعمال ابن ماجد بعد مرور فترة وجيزة على وفاته. ففي القرن السادس عشر، نشر سليمان المهري تصانيفه. وترجم أمير البحر علي بن الحسين ما نثره المهري ونزراً قليلاً من مؤلفات ابن ماجد الى اللغة التركية. وسَمّى قطب الدين التهرولي المعلم العظيم باسمه، واتهمه بقيادة أسطول داغاما من ملندى الى الهند.

ولم يشر أحد الى شعر ابن ماجد ونثره في القرنين السابع عشر والثامن عشر، حتى ليظن المرء ان النسيان طواه وطوى نتائج عبقريته.

لكن اكتشف البارون جوزيف فون هامر في القرن التاسع عشر نسخة من كتاب المحيط التركي. فنشر علماء أفضاذ من أمثال برنسب، ويونيلي، وييتتر، وتوماشيك بعض المقالات عنه.

وأعلن غودفروا دي مونيي في مطلع القرن العشرين (سنة ١٩١٢) عن وجود مخطوطتين في المكتبة الوطنية في باريس (رقم ٢٢٩٢ و ٢٥٥٩) تحويان مؤلفات أحمد بن ماجد وسليمان المهري. وفي سنة ١٩٢١، نشر سعيد الكرمي

مقالة عن مخطوطة الظاهرية في دمشق. وفي ١٩٢٥، نشر غبريل فران مخطوطتي باريس مصورتين تصويراً بلا تحقيق. وفي سنة ١٩٣٧، لفت كراتشكوفسكي الأنظار الى مخطوطة ليننغراد. وفي عام ١٩٧١، لوحظ وجود نسختين جديدتين إحداهما في البحرين عند الأستاذ علي التاجر والأخرى عند أحد المستشرقين الأمريكيين.

وهكذا تم التعرف تدريجياً على المخطوطات الملاحية العربية العائدة الى القرنين الخامس عشر والسادس عشر. وشرع المستعربون والباحثون العرب يتحدثون عنها. لكن لم يجر أحد دراسة شاملة لها حتى الآن. وقد حقّقناها وحلّلناها كلها ونشرناها ضمن مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق ومعهد الدراسات الشرقية. وأصبح بالإمكان عرض ثبّت كامل لتصانيف أحمد بن ماجد.

الفصل الأول

ثبُتُ تصانيف أحمد بن ماجد

لم تذكر المصادر العربية ولا الأجنبية تصانيف أحمد بن ماجد. ولا تعرف اسماؤها إلا من مخطوطاتها القليلة حتى الآن، المتوفرة للباحثين. وهذا يعني أن احتمال ارتفاع عددها وارد جدا، لا بل حتمي في رأينا، لأن نسخاً كثيرة منها محفوظة في مكتبات خاصة، أو حتى عامة، لم يعلن عنها أو لم تفهرس بعد، ولا مجال للحصول عليها في الظروف الحالية لاستكمال الصورة عن التفاصيل النظرية المطروحة في المتداول منها.

فليس أمامنا إذن إلا تعداد مؤلفاته نقلا عما جاء في مخطوطاتها ذاتها، ولا سيما أن أحمد بن ماجد درج على ذكر اسمه في متنها وعلى الإشارة في أحد تصانيفه أحيانا إلى ما نظمه أو نثره من قبل. وأيسرُ ترتيب لها هو تقسيمها إلى نثر وشعر، وإلى موجود ومفقود. ونبدأ بالشعر لكثرة، وننتهي بالنثر لقلته.

وسوف نذكر اسم الإنتاج وتاريخه إن توفر، وقافية القصيدة ويحررها وعدد أبياتها.

أولا - أراجيز أحمد بن ماجد وقصائده

أ - الأراجيز والقصائد الموجودة

الاسم الكامل	التاريخ	البحر	عدد الأبيات
١ - حاشية الاختصار في أصول علم البحار	٨٦٦هـ / ١٤٦٢ م	الرجز	١٠٨٢
٢ - الأرجوزة السفالية	-	الرجز	٧٠١
٣ - الأرجوزة السجدة لأن فيها سبعة علوم من علوم البحر غير القراءة والإشارات	٨٨٨هـ / ١٤٨٣ م	الرجز	٣٠٥
٤ - أرجوزة تصنيف قبلة الإسلام في جميع الدنيا أو تحفة القضاة	٨٩٣هـ / ١٤٨٧ م	الرجز	٢٩٥
٥ - الأرجوزة للملحمة	-	الرجز	٢٧٣
٦ - أرجوزة التختات لير الهند وير العرب من جلد اثني عشرة لجله أصبح	-	الرجز	٢٥٥
٧ - أرجوزة قصة الجملة على أنجم بنات نمش	٩٠٠هـ / ١٤٩٤ م	الرجز	٢٢١
٨ - الأرجوزة المعربة التي عرّبت الخليج البربري وصحّحت فلهه	٨٩٠هـ / ١٤٨٥ م	الرجز	١٧٨
٩ - الأرجوزة الملاحية	-	الرجز	١٥٥
١٠ - أرجوزة ير العرب في خليج فارس	-	الرجز	١٠٠
١١ - أرجوزة منازل القمر	-	الرجز	٤٨
١٢ - القصيدة الملهية	بائية	الطويل	١٩٣
١٣ - القصيدة الثنائية	ثنائية	الطويل	٥٤
١٤ - قصيدة ضريبة الضرائب	رائية	الطويل	١٩٢
١٥ - القصيدة للمكية	رائية	الطويل	١٧٢
١٦ - قصيدة نادرة الأبدال في الواقع وذيان الميوق	رائية	الطويل	٥٧
١٧ - القصيدة البليغة في قياس الشهيل	حينية	الطويل	٦٤

والرابع

الاسم الكامل	التاريخ	البحر	عدد الآيات
١٨ - القصيدة الفلانيّة في معرفة المجهولات من النجوم اللواتي يَنبَغُون بالتأزل جيّداً	فلانيّة	١٤٦٠م / ٨٦٥م الطويل	٣٣
١٩ - قصيدة كثر الملقّة وتُخبرهم في علم المجهولات في البحر والنجوم والمروج وإسائها وأقطابها أو القصيدة النمرية	لامية -	البيط	٧٧
٢٠ - قصيدة ميمية الأبدال تقلّص على سَنَةِ لوجه ميمية	-	الطويل	٦٤
٢١ - القصيدة الفلانيّة في قياس الضفدع الأول وقبده سهول	نونية -	البيط	٥٧
٢٢ - قصيدة عدّة الأشهر الرومية وكل شهر كم هو	نونية -	الطويل	١٣
٢٣ - قصيدة مواسم السفر	نونية -	الطويل اللمع	١٩ ٤٦٠٣
٢٤ - القصيدة المُخَمَّسة	١٥٠٠م / ٩٠٦م	الطويل	١٧ خمسة

ب - الأراجيز والقصائد المفقودة

الاسم الكامل	النصّ الوارد ذكرها فيه
٢٥ - أرجوزة الأرباع	الذهبية: البيت ١٦٠
٢٦ - أرجوزة قياس التبر والسُّلْبَار	الذهبية: ١٥٠ ، ثم ف ٣٦ - ١١٩ - ١٥٩ - ٢٠٩
٢٧ - أرجوزة قياس المربّعين الأوسطين	ف ٧١ - ٧٢
٢٨ - القصيدة الذهبية النسخة الأولى والثانية استنتاج من الذهبية الموجودة: النسخة ٢	
٢٩ - القصيدة التائيّة في القياس الأصلي	ف ٢١٩
٣٠ - قصيدة رائيّة المُخَلَّق	الذهبية: البيت ١٥٦
٣١ - قصيدة رائيّة الكلّ	الذهبية: البيت ١٥٣
٣٢ - القصيدة المعينة في قياس المسافات	ف ٢٨٥
٣٣ - قصيدة لامية في قياس السُّلْبَار والواقع	ف ١١٩
٣٤ - قصيدة ميمية العبرات	الذهبية: البيت ١٦١
٣٥ - القصيدة النونيّة الصغيرة	ف ١٠٨ - ١٢٦ - ٢٠٦ - ٢٠٧ - ٢١٩

- ٣٦ - القصيدة النونية الكبرى أو قصيدة الخيل الذهبية: ١١٤، ١٤٢، ٤٨ - ١٠٤ - ٢١٢
 ٣٧ - قصيدة ميمية في قياس السالكين ف ٧٨
 ٣٨ - قصيدة الترفا - دالية ف ١٦١ - ١٦٢
 ٣٩ - قصيدة قياس الجله - نونية ف ١١٥
 ٤٠ - قصيدة لامية في السبعة السيارة ف ١٨٤
 وساعات الليل والنهار
 ٤١ - ضريبة الضرائب، النسخة الأولى الذهبية ١٥٩

ثانيا - أعمال أحمد بن ماجد النثرية

أما أعمال أحمد بن ماجد النثرية، فمحدودة عددا وحجما. والموجود منها يستغنى عنه بسهولة وبلا حرج، لأنه لا يتضمن معطيات او معارف جديدة لم ترد في شعره.

أ - الأعمال الموجودة:

والأعمال الموجودة هي:

- ١ - مختصر كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد وتاريخه ٨٩٥هـ/١٤٨٩م.
- ٢ - والفصول.
- ٣ - والملل.

ب - الأعمال المفقودة:

والأعمال المفقودة هي:

- ٤ - مطوّل كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد (النسخة الأولى المطوّلة)، وتاريخه ٨٨٠ هـ/١٤٧٥ م.
- ٥ - وشرح الذهبية.

هذا هو ثبت ما أعلن أحمد بن ماجد نفسه أنه ألفه في شق تصانيفه الشعرية والنثرية. ولن نستغرب أن يفاجأ من يُطلع على الأعمال المفقودة، عند العثور عليها، بوجود تصانيف أخرى، قد يشار إليها في متن النصوص المتوقَّع أن تكتشف عاجلاً أو آجلاً.

ومهما يكن نود أن نبرز ثلاث حقائق تتعلق بلاثتنا:

الحقيقة الأولى: تثير القصيدة الذهبية (رقم ١٢ في ثبتنا) قضية ضريبة الضرائب. فنحن نعلم أن النسخة الأولى من الذهبية نُظمت قبل عام ٨٨٠هـ/١٤٧٥م، وأنها صُحِّحت عام ٨٩٥هـ/١٤٨٩م في الوقت الذي اختصرت فيه نسخة كتاب الفوائد المطوّلة. ونلاحظ أن بيت الذهبية ١٥٩ يشير إلى قصيدة ضريبة الضرائب، وضريبة الضرائب المعروفة يعود تاريخها إلى عام ٩٠٠هـ/١٤٩٤م. إذن لا بد من افتراض وجود نسخة قديمة لضريبة الضرائب ترجع إلى ما قبل ٨٩٥هـ وحتى إلى ما قبل ٨٨٠هـ، على غرار القصيدة الذهبية. أو اعتبار هذا البيت مدسوساً بلا حجة مقبولة تدعم الانتقال. ثم إن البيت التاسع من الذهبية، وهو:

ومن بات يراعهمُ حسينَ حجّةً على طَلَب عاف الكرى في الغياهِبِ

يشبه ما جاء في البيت ١٥١ من القصيدة المكية:

وَصَفْتُ لَكُمْ تَجَرِيبَ حُسَيْنٍ حِجَّةً فَشَيْنَ قَلَمِي لَا تَقُلْ شَابَ ظَاهِرِي

ويذكرنا بما قاله ابن ماجد بأنه لم يصنف كتاب الفوائد (يقصد المختصر) إلا بعد أن مضى له خمسون سنة في مراقبة صاحب السُّكَّان. بالتالي لا بد من اعتبار عام ٨٩٥هـ/١٤٨٩م تاريخ النسخة الثانية من القصيدة الذهبية، كما هو تاريخ القصيدة المكية وتاريخ مختصر كتاب الفوائد. أما نسخة الذهبية الأولى فتعود حتماً إلى ما قبل عام ٨٨٠هـ/١٤٧٥م، مثلما نعلم.

الحقيقة الثانية: إن كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، الوارد نصّه في جميع المخطوطات المعروفة حالياً، والمطبوع في مجمع اللغة العربية بدمشق،

هو فعلا المختصر الذي لخصه ابن ماجد عن النسخة الأولى المطولة التي صنفها سنة ٨٨٠هـ/١٤٧٥ م. ويعلم جميع الباحثين أن هذا المختصر مؤرخ وتاريخه مرقوم بالأحرف، وهو عام ٨٩٥هـ/١٤٨٩ م.

الحقيقة الثالثة: عندما نشرنا حاوية الاختصار في أصول علم البحار، أشرنا الى ثمانية أبيات منحولة دُست فيها على الوجه التالي:

الفصل الرابع: البيت ١٧١.

الفصل الخامس: الأبيات ٦٢، ١٠٦، ١٠٧، ١٣٦، ١٣٧.

الفصل السادس: البيت ٦٣.

الفصل التاسع: البيت ٣٩.

وعندما طبعنا الأرجوزة السفالية، أثبتنا أن مائة وستة أبيات، نُجِلت ودُست فيها. فصار عدد أبياتها ٨٠٧ أبيات، صوّرها وترجمها المستشرق شوموفسكي دون أن يلاحظ ان ابن ماجد حُدّد العدد الصحيح أي ٧٠١ في البيت ٦٩١ من أرجوزته السليمة. ولا تخلو صفحات كتاب الفوائد أيضا من زيادات النسخ، فكان لابد من لفت الأنظار الى هذه الوقائع لتصحيح الاستنتاجات الخاطئة الممكن أن تستخلص من الإضافات.

فهذه الحقائق الثلاث تنعكس على تعيين مراحل إنتاج أحمد بن ماجد الفكري وعلى نواحي أخرى سوف نتحدث عنها في حينها.

الفصل الثاني

مراحل تأليف تصانيف أحمد بن ماجد

بدأ أحمد بن ماجد يصنّف في علوم البحر في عام ٨٦٥هـ/ ١٤٦٠ م، حين نظم قصيدته القافية في معرفة المجهولات من النجوم اللواتي قيّدوا بالمنازل جيداً. وختم تصنيفه الملاحي بنظم قصيدته «المخمّسة» في عام ٩٠٦هـ/ ١٥٠٠ م. وبهذا امتد إنتاجه الفكري والملاحي على مدى ٤١ سنة هجرية أو ٤٠ سنة ميلادية بلا انقطاع.

أولاً - نظرة إجمالية إلى مراحل تأليف ابن ماجد

مع ذلك يبدو أنه توقف مرتين خلال هذه المدة الطويلة ليلقي نظرة إلى الوراء، ويخصّص ما كتب، ويعلّق عليه بنصٍ نثري أو شعري.

أ - توقفه الأول

ففي عام ٨٨٠هـ/ ١٤٧٥ م، كان قد نظم أراجيز وقصائد كثيرة، وأنهى في هذا العام ذاته كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، نعي النسخة المطوّلة، بعد اطلاعه على مؤلفات الذين سبقوه، على حدّ قوله: «ولما اطلعت على تأليفهم ورأيت ضعيفاً بغير قيد، ولا له صحة كلية ولا تهذيب، هدّبت ما صح

منه، وذكرت الاختراعات التي اخترعتها، وصححتها وجربتها، عاماً بعد عام، في نظم الأراجيز والقصائد، وفي هذا الكتاب، عام ثانياً وثالثاً غايةً^(١) ويؤكد أنه ألف كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، النسخة المطوّلة، ليضمّنه بعض علم البحر لشرح فيه ما عجز الرابيين عن فهمه من أراجيزه وقصائده بحيث يقول: «فها أنا قد اختصرت منه - أي علم البحر - ما يليق لأهل زمانٍ في هذا الكتاب، وسمّيته كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، ألفته وصنفته لرُكّاب البحر ورؤسائه. وفيه ما اشتبه من الخاوية والأراجيز»^(٢). ويقسم أن القياسات الواردة في هذا الكتاب مجرّبة ومكررة عشرين عاماً: «فوالله ما صنفت هذه القياسات المنتخبات - أي قياسات النسخة المطوّلة - إلا بعد أن كرّرت عليها عشرين سنة»^(٣)، أي أنه شرع يأخذ قياسات كتاب الفوائد المطوّل عام ٨٦٠هـ/١٤٥٥ م. ويعتبر تاريخ ٨٨٠هـ/١٤٧٥ م انتهاء مرحلة إنتاج أولى وبداية مرحلة إنتاج ثانية.

ب - توقفه الثاني

وفي عام ٨٩٥هـ/١٤٨٩ م، عاد أحمد بن ماجد، فألقى نظرة ثانية إلى الوراء. وأشار إلى كتاب الفوائد في نسخته الأولى المطوّلة، فقال: «وكنّا قد شرحنا كتاباً شخصناه، وطال علينا الكتاب»^(٤) وإلى أنه صحّح هذه النسخة الأولى المطولة في عهد قايتباي الملك الأشرف الذي قال عنه: «وهو - يقصد قايتباي - على أيماننا - أي أيام ابن ماجد - التي صحّحنا - الضمير عائذ الى ابن ماجد - فيها هذا الكتاب - أي النسخة الأولى المطوّلة - والذهبية»^(٥). ويعني أنه قام بتلخيصه حيث قال: «ولها - أي الألفاظ الأعجمية - شرح يطول في هذا الكتاب - أي المختصر -

(١) كتاب الفوائد، ص ١٨، س ٤-٩.

(٢) المرجع ذاته: ص ٩، س ٤-٧.

(٣) كتاب الفوائد، ص ٢٠٦، س ٧-٨.

(٤) المرجع ذاته، ص ١١٢، س ٣.

(٥) المرجع ذاته، ص ١٦٧، س ٤-٦.

الذي نسعى في اختصاره من كل جانب لعل أن يكتفوا ويتحدثوا به لقلته واختصاره^(١). وأسقط كثيرا من الأبحاث لكي لا يطول مختصره، فتحاشى الحديث عن الطول والعرض والبروج والممرات، لأنه «لا يليق بهذا المختصر»^(٢)، وتجنب الكلام عن دجلة والفرات وسيحون وجيحون، «لأن منهم ما ينقسم على أجزاء كثيرة، لم يلق ذكرها بهذا المختصر»^(٣). ولم يشأ أن يدخل في تفاصيل القياس الأصلي عند استقلال الصرفة الوارد في الحلاوة، «فما حاجة أن يكرر ذكره ويطول الكتاب»^(٤). وصرح بجلاء أنه يحمل علم البحر المشروح في شعره: «وكان قصدي اختصار النظم والعلم. ونظمت هذا الكتاب في عام خمس وتسعين وثلاثمائة من الهجرة النبوية ١٤٨٩ م»^(٥). وبذا يجتمتع كتاب الفوائد المختصر مرحلة الإنتاج الثانية. ويعين بداية المرحلة الثالثة.

جـ- المثابرة على الإنتاج الفكري بعد عام ٨٩٥ هـ

أما المرحلة الثالثة فتتمد من عام ٨٩٥ هـ/ ١٤٨٩ م إلى ٩٠٦ هـ/ ١٥٠٠ م، وهو نهاية عهد ابن ماجد بالتأليف.

إذن يتوزع إنتاج أحمد بن ماجد العلمي الملاحي على ثلاث مراحل كبرى:

١ - المرحلة الأولى: ٨٦٥ هـ/ ١٤٦٠ م - ٨٨٠ هـ/ ١٤٧٥ م، ومدتها خمس

عشرة سنة هجرية.

٢ - المرحلة الثانية: ٨٨٠ هـ/ ١٤٧٥ م - ٨٩٥ هـ/ ١٤٨٩ م، ومدتها خمس

عشرة سنة هجرية أيضا.

٣ - المرحلة الثالثة: ٨٩٥ هـ/ ١٤٨٩ م - ٩٠٦ هـ/ ١٥٠٠ م، ومدتها

إحدى عشرة سنة هجرية.

(١) المرجع ذاته، ص ١٢٨، س ٩ - ١٠.

(٢) المرجع ذاته، ص ١٢٧، س ٧ - ٨.

(٣) المرجع ذاته، ص ٢٢٨، س ٨ - ٩.

(٤) المرجع ذاته، ص ٢٢٠، س ٨.

(٥) المرجع ذاته، ص ٣٩٣، س ٩ - ١٠.

ثانياً - المرحلة الأولى: ٨٦٥ هـ / ١٤٦٠ م - ٨٨٠ هـ / ١٤٧٥ م

وقد تم في المرحلة الأولى تأليف التصانيف المؤرخة التالية:

١ - القصيدة القافية في معرفة المجهولات من النجوم اللواتي قُيدوا بالمنازل جيداً. وتاريخها ٨٦٥ هـ / ١٤٦٠ م. وهي أول قصيدة نظمها ابن ماجد في علم البحر فيها نعلم.

٢ - حاوية الاختصار في أصول علم البحار. وتاريخها ٨٦٦ هـ / ١٤٦٢ م. وهي أهم وأشمل ما كتبه ابن ماجد شعراً ونثراً. وتتضمن جميع مبادئ علم البحر في القرن التاسع الهجري، الخامس عشر الميلادي.

٣ - كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، النسخة الأولى المطولة، وتاريخها ٨٨٠ هـ / ١٤٧٥ م.

وتثار في هذه المرحلة قضية أراجيز وقصائد، نظمت بين سنتي ٨٦٥ هـ و ٨٨٠ هـ عاماً بعد عام على حد ما جاء على لسان أحمد بن ماجد نفسه^(١) ولم يرد أي إيضاح إضافي بشأن هذه المنظومات. لكن لا نستبعد ظهور ما يثبت صحة قوله في مستقبل قريب أو بعيد، لأنه عودنا ألا يرسل الكلام على عواهنه.

ثالثاً - المرحلة الثانية: ٨٨٠ هـ / ١٤٧٥ م - ٨٩٥ هـ / ١٤٨٩ م

وصم إنتاج المرحلة الثانية أعمالاً مؤرخة بدقة، وأخرى حدّد تاريخها على وجه التقريب، موجودة كانت أم مفقودة.

أ - الأعمال المؤرخة بدقة:

أما الأعمال المؤرخة بدقة، فتشمل:

١ - الأرجوزة السبعة لأن فيها سبعة علوم من علوم البحر غير الفراسة والأشارات. وتاريخها ٨٨٨ هـ / ١٤٨٣ م.

(١) انظر الحاشية الأولى من البحث وصفحتها.

- ٢ - الأرجوزة المعربة التي عرّيت الخليج البريري وصححت قياسه. وتاريخها ٨٩٠ هـ / ١٤٨٥ م.
- ٣ - أرجوزة تصنيف قبلة الإسلام في جميع الدنيا او تحفة القضاة. وتاريخها ٨٩٣ هـ / ١٤٨٧ م.
- ٤ - مختصر كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، وتاريخه ٨٩٥ هـ / ١٤٨٩ م.

ب - الأعمال المحدد تاريخها على وجه التقريب:

وتتضمن الأعمال المحدد تاريخها على وجه التقريب، قياساً على مختصر كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، او على ما ورد فيه او في القصيدتين الذهبية والمكية المزامتين له:

١ - الأرجوزة السفالية. وتاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ، وحتى قبل عام ٨٨٠ هـ / ١٤٧٥ م، لأنها مذكورة في البيت ١٦٢ من الذهبية.

٢ - الأرجوزة الهادية. وتاريخها قبل ٨٩٥ هـ، لأنها مذكورة في مختصر كتاب الفوائد، ص ٢٥١.

٣ - القصيدة المكية، وتاريخها ٨٩٥ هـ قياساً على مختصر كتاب الفوائد، الذي جاء فيه: «وما صنفت هذا إلا بعد أن مضى لي خمسون سنة، وما تركت فيها صاحب السكان وحده، إلا أن أكون على رأسه أو من يقوم مقامه^(١)». وترد الفكرة ذاتها في البيت ١٥١ من القصيدة المكية:

وصفتُ لكمْ تخریبَ حسینِ حِجَّةً فشیئَ قلبي لا تُقَلُّ شابَ ظاهري

وهذا يعني أن ابن ماجد نظم هذه القصيدة في عام تأليفه كتاب مختصر كتاب الفوائد، أي عام ٨٩٥ هـ.

(١) كتاب الفوائد، ص ٢٠٢، س ٣ - ٥.

٤ - قصيدة نادرة الأبدال في الواقع وذُبان العيوق، وتاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ لذكرها في البتين ٣٦، و ٩٣ من القصيدة المكية.

٥ - قصيدة كنز المعالة وذخيرتهم في علم المجهولات في البحر والنجوم والبروج وأسائها وأقطابها. وتاريخها قبل ٨٩٥ هـ، لأنها مذكورة تلميحا في البيت ١٧٨ من الذهبية.

٦ - قصيدة ميمية الأبدال تقاس على ستة أوجه. تاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ لذكرها في البيت ١٦٥ من القصيدة المكية، وفي ص ٢١٣ من مختصر كتاب الفوائد.

٧ - القصيدة الفايفة في قياس الضفدع الأول وقيد سهيل. وتاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ، لذكرها في البيت ٦٥ من القصيدة المكية وفي ص ٣٦، ٥٣، ٩٨، ١٣٦، ٢١١ من مختصر كتاب الفوائد.

٨ - قصيدة عدّة الأشهر الرومية وكل شهر كم هو، وتاريخها قبل ٨٩٥ هـ، لذكرها في مختصر كتاب الفوائد.

٩ - قصيدة مواسم السفر. وتاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ، لذكرها في مختصر كتاب الفوائد، ص ٣٣٩.

١٠ - أرجوزة الأرباع، وتاريخها قبل ٨٩٥ هـ، لأنها مذكورة في البيت ١٦٠ من الذهبية.

١١ - أرجوزة قياس النير والسلبار، تاريخها قبل ٨٩٥ هـ، لذكرها في مختصر كتاب الفوائد في ص ٣٦، ١١٩، ١٥٩، ٢٠٩.

١٢ - أرجوزة قياس المربعين الأوسطين، تاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ، لذكرها في مختصر كتاب الفوائد، ص ٧١، ٧٢.

١٣ - القصيدة الذهبية، النسخة الأولى وتاريخها قبل عام ٨٨٠ هـ، لذكرها في مختصر كتاب الفوائد، ص ٥٧، ٧٠، ١٠٥، ١٠٦، ١٤١، ١٧٦، ١٩٠، ٢٣٥.

١٤ - القصيدة الذهبية، النسخة الثانية وتاريخها عام ٨٩٥ هـ، كما ورد صراحة عن تصحيح النسخة الأولى من كتاب الفوائد، ص ١٦٧.

- ١٥ - القصيدة الثائية في القياس الأصلي ، وتاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ ،
لذكرها في مختصر كتاب الفوائد ، ص ٢١٩ .
- ١٦ - قصيدة رائية الغلو . وتاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ ، لأنها مذكورة في
البيت ١٥٦ من الذهبية .
- ١٧ - قصيدة رائية الكل . وتاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ ، لأنها مذكورة في
البيت ٢٥٣ من الذهبية .
- ١٨ - القصيدة العينية في قياس المسافات ، وتاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ ،
لذكرها في مختصر كتاب الفوائد ، ص ٢٨٥ .
- ١٩ - القصيدة اللامية في قياس السلبار والواقع . وتاريخها قبل عام
٨٩٥ هـ ، لذكرها في كتاب الفوائد ، ص ١١٩ .
- ٢٠ - قصيدة ميمية العبرات ، وتاريخها قبل ٨٩٥ هـ لأنها مذكورة في البيت
١٦١ من الذهبية .
- ٢١ - القصيدة النونية الصغيرة ، وتاريخها قبل ٨٩٥ هـ ، لذكرها في مختصر
كتاب الفوائد ، ص ١٠٨ ، ١٢٦ ، ٢٠٦ ، ٢٠٧ ، ٢١٩ .
- ٢٢ - القصيدة النونية الكبرى أو قصيدة الخيل ، وتاريخها قبل عام
٨٩٥ هـ ، لذكرها في مختصر كتاب الفوائد ، ص ٤٨ ، ١٠٤ ، ٢١٢ .
- ٢٣ - القصيدة الميمية في قياس الساكنين ، وتاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ ،
لذكرها في مختصر كتاب الفوائد ، ص ٧٨ .
- ٢٤ - قصيدة الترفا - دالية - تاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ ، لذكرها في مختصر
الفوائد ، ص ١٦١ ، ١٦٢ .
- ٢٥ - قصيدة قياس الجاه - نونية - تاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ ، لذكرها في
مختصر كتاب الفوائد ، ص ١١٥ .
- ٢٦ - قصيدة لامية في السبعة السيارة وساعات الليل والنهار ، تاريخها قبل
عام ٨٩٥ هـ لذكرها في مختصر كتاب الفوائد ، ص ٨٤ .
- ٢٧ - ضريبة الضرائب ، النسخة الأولى ، تاريخها قبل عام ٨٩٥ هـ ،
لذكرها في البيت ١٥٩ من الذهبية .

٢٨ - شرح الذهبية وتاريخه قبل ٨٩٥ هـ ، لذكره في مختصر كتاب الفوائد ،
ص ١٨ ، ٦٦ ، ١٤١ ، ١٥٢ ، ١٦٢ ، ١٩٠ ، ١٩٢ ، ٢٠٦ ، ٢٠٨ ،
٢١٢ .

رابعاً- المرحلة الثالثة : ٨٩٥ هـ/١٤٨٩ م - ٩٠٦ هـ/١٥٠٠ م
ونظم أحمد بن ماجد في هذه المرحلة الثالثة أيضاً أعمالاً مؤرخة بدقة ،
وأخرى حدد تاريخها على وجه التقريب ، موجودة كانت أم مفقودة .

أ- الأعمال المؤرخة بدقة :

- واشتملت الأعمال المؤرخة على :
- ١ - أرجوزة قسمة الجمة على أنجم بنات نعش ، وتاريخها ٩٠٠ هـ/١٤٩٤ م .
 - ٢ - وقصيدة ضريبة الضرائب وتاريخها ٩٠٠ هـ/١٤٩٤ م .
 - ٣ - والقصيدة الخمسة وتاريخها ٩٠٦ هـ/١٥٠٠ م .

ب- الأعمال المحدد تاريخها على وجه التقريب :

- وتضم الأعمال المحدد تاريخها على وجه التقريب :
- ١ - أرجوزة التختات لبر الهند وير العرب من جاء اثنتي عشرة لجاء إصبع .
وتاريخها بين ٨٩٥ هـ و ٩٠٦ هـ لأنها ألفت بعد مختصر الفوائد الذي ذكرته في
بيتها ٢٥٢ .
 - ٢ - القصيدة البليغة في قياس السهيل والرامح . وتاريخها قبل عام
٩٠٠ هـ ، والأصح قبل ٨٩٥ هـ لأنها مذكورة في قصيدة ضريبة الضرائب في بيتها
١٤٢ .

خلاصة القول أن مجموعة أعمال ابن ماجد المعروفة حالياً ٤٦ عملاً ،
ظهرت على ثلاث مراحل :

آ- فالمرحلة الأولى تميزت بانتاج أرجوزة طويلة وقصيدة قصيرة أي ١١١٥ بيتاً . ويضاف اليها مطول كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد ، أي ما مجلته ثلاثة أعمال ثابتة ، ما عدا غير المعروف من الأراجيز والقصائد المجهولة الأسماء حتى الآن . وغير الداخلة أصلاً في حسابنا العام لمؤلفاته في الوقت الحاضر .

ب- وضمت المرحلة الثانية ٣٠ عملاً شعرياً بين موجود ومفقود . ويشمل الموجود ٢٢٨١ بيتاً ، وعملين نثرين هما مختصر كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد وشرح القصيدة الذهبية ، أي ما مجلته اثنان وثلاثون عملاً كلها معروفة بأسماؤها .

ج- واقتصر انتاج المرحلة الثالثة على خمسة أعمال شعرية ما بين موجودة ومفقودة ، ويعد الموجود منها ٧٣٢ بيتاً .

تبقى أربعة أعمال شعرية ، عدة أبياتها ٤٧٥ بيتاً ، لا يمكن تحديد نظمها لا بدقة ولا بالتقريب ، وهي الأرجوزة الملقية ، وأرجوزة بر العرب في خليج فارس ، وأرجوزة منازل القمر والقصيدة الثائية . كذلك نجهل تاريخ كتابة الفصول والملل .

يتضح من هذا العرض أن انتاج احمد بن ماجد الفكري الملاحي اتبع خطأً بيانياً متصاعداً ، بلغ ذروته في المرحلة الثانية . ولم يلبث ان انحدر انحداراً حاداً في المرحلة الثالثة بعد أن استنفذ طاقته الإبداعية ، ولم يعد لديه ما يقوله ، وبلغ من الكبر عتياً . وسوف تزداد هذه الصورة وضوحاً متى نوقش موضوع تصانيفه .

مؤلفات أحمد بن ماجد

الرحلة الاولى : ١٤٦٠هـ / ١٨٨٠م - ١٤٧٥هـ / ١٨٩٥م	الرحلة الثانية : ١٤٨٠هـ / ١٤٧٥م - ١٤٩٥هـ / ١٤٨٩م	الرحلة الثالثة : ١٤٩٥هـ / ١٥٠٠م
---	--	---------------------------------

١- الأهل الموزعة :	١- الأهل الموزعة :
١- الفصل الثانية : ١- الأروزة السبعة : ٥- قصيدة ميمية الأبدال : ١- أروزة قسمة الجملة :	١- الأروزة السبعة : ١- الأروزة السبعة : ٥- قصيدة ميمية الأبدال : ١- أروزة قسمة الجملة :
١٤٦٠م / ٨٨٦٥م	١٤٨٣م / ٨٨٨٨م
٢- حاوية الاختصار :	٢- الأروزة المربعة : ١١٣
١٤٦١م / ٨٨٦٦م	١٤٨٥م / ٨٨٩٠م
٣- مطول كتاب الفوائد :	٣- أروزة تصنيف قبله قياس الضفدع الأول : ١٤٩٤م
١٤٧٥م / ٨٨٨٠م	السلام لو تحفة القضاة : للكية ٦٥ ، غنصر الفوائد ٣- القصيدة الخمسة :
	١٤٨٧م / ٨٨٩٣م
	٤- غنصر كتاب الفوائد ٢١١
	٥- قصيدة علة الأشهر
	١٤٨٩م / ٨٨٩٥م
	٥- القصيدة الذهبية : الرومية : غنصر الفوائد
	١٨٣
	١٤٨٩م / ٨٨٩٥م
	٦- القصيدة للكية : ٨- قصيدة مراسم السفر :
	١٤٨٩م / ٨٨٩٥م
	٩- أروزة الأرباع :
ب- الأهل الموزعة على	ب- الأهل الموزعة على
وجه التقريب	وجه التقريب :
١٦٠ الذهبية	١٠- أروزة قياس التبر
١٤٨٩م / ٨٨٩٥م	١- أروزة التسخت لبراهند
١- الأروزة السفالية :	١- الأروزة التسخت لبراهند
١٦٢ الذهبية	١٠- أروزة قياس التبر
٢- الأروزة المربعة غنصر	١١- أروزة قياس التبر
٢٥١ الفوائد	١٢- أروزة قياس التبر
٣- قصيدة نغمة الأبدال :	١٣- القصيدة الذهبية :
٧٢ ، ٧١	١٤- القصيدة الذهبية :
١٤٧٥م / ٨٨٨٠م	١٥- القصيدة الذهبية :
١٤٨٩م / ٨٨٩٥م	١٦- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	١٧- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	١٨- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	١٩- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٢٠- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٢١- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٢٢- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٢٣- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٢٤- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٢٥- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٢٦- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٢٧- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٢٨- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٢٩- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٣٠- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٣١- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٣٢- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٣٣- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٣٤- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٣٥- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٣٦- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٣٧- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٣٨- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٣٩- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٤٠- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٤١- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٤٢- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٤٣- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٤٤- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٤٥- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٤٦- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٤٧- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٤٨- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٤٩- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٥٠- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٥١- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٥٢- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٥٣- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٥٤- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٥٥- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٥٦- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٥٧- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٥٨- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٥٩- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٦٠- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٦١- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٦٢- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٦٣- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٦٤- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٦٥- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٦٦- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٦٧- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٦٨- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٦٩- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٧٠- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٧١- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٧٢- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٧٣- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٧٤- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	٧٥- القصيدة الذهبية :
١٤٩٥م / ٨٩٠٠م	

المرحلة الأولى : ٨٦٥هـ / المرحلة الثانية : ٨٨٠هـ / ١٤٧٥م - ٨٩٥هـ / المرحلة الثالثة : ٨٨٥هـ / ١٤٦٠م - ٨٨٠هـ / ١٤٧٥م
١٤٨٩م

- ١٠٦، ١٤١، ١٧٦، ٢٠ - القصيدة النونية
١٩٠، ٢٠٥ الكبرى أو قصيدة الحبل :
١٣ - القصيدة التالية في غنصر الفوائد : ٤٨،
القياس الأصلي : غنصر ١٠٤، ٢١٢
الفوائد ٢١٩ ٢١ - القصيدة الميمية في
١٤ - قصيدة رائية الغلق : قياس السالكين : غنصر
الذهبية ١٥٦ الفوائد ٧٨
١٥ - قصيدة رائية الكل : ٢٢ - قصيدة الترفا دالية :
الذهبية ١٥٣ غنصر الفوائد ١٦١، ١٦٢
١٦ - القصيدة الميمية في ٢٣ - قصيدة قياس الجلاء
قياس المسافات : غنصر نونية : غنصر الفوائد ١١٥
الفوائد ٢٨٥ ٢٤ - قصيدة لامية في السمة
١٧ - القصيدة اللامية في السيارة وساعات الليل
قياس انسليار والواقع : والنهار، غنصر الفوائد ٨٤
غنصر الفوائد ١١٩ ٢٥ - ضريبة الضراب
١٨ - قصيدة ميمية نسخة أول، الذهبية، ١٥٩
المعيرات : الذهبية ١٦١ ٢٦ - شرح الذهبية غنصر
١٩ - القصيدة النونية الفوائد : ١٨، ٦٦، ١٤١،
الصغرية : غنصر الفوائد : ١٥٢، ١٦٢، ١٩٠،
١٠٨، ١٢٦، ٢٠٦، ١٩٢، ٢٠٦، ٢١٢، ٢٠٧، ٢١٩

أعمال غير مصنفه

- ١ - النصول
٢ - نلل
٣ - الأرجوزة الملقية
٤ - أرجوزة بر العرب في
عليق فارس
٥ - أرجوزة منزل القمر
٦ - القصيدة الثنائية

الفصل الثالث

وحدة موضوع تصانيف أحمد بن ماجد

عمل أحمد بن ماجد نيفاً ونصف قرن في الملاحة في المحيط الهندي وبحاره الشاطئية ، منتقلاً من بندر رئيس الى آخر ، ليقود السفن الى الجهة المطلوبة لقاء أجر معلوم . وكتب خلال إحدى وأربعين سنة منها ستة وأربعين عملاً ، لم يؤلف فيها بل صنف ، ولم يسلك مسلك الأقدمين ، بل نهج نهجاً جديداً ، ولم يأت بأشئ أفكار متفرقة ، بل تفرعت جميع أبحاثه عن أصل واحد احتواها كلها . وتستيع أقواله أنه تخلى عن التقليد ، وجعل نفسه مختصاً بالتصنيف دون غيره ، واتبع نهجاً مستحدثاً في تصنيفه ، وضمه علماً طريفاً يختلف عن تأليف سواء . فجميع هذه الأمور المستجدة في أعماله بحاجة الى ايضاح سوف نفضله في الفقرات التالية :

- ١ - ميزة تصنيف أحمد بن ماجد .
- ٢ - نهج أحمد بن ماجد في تصنيفه .
- ٣ - مضمون تصانيف أحمد بن ماجد .

أولاً - ميزة تصنيف أحمد بن ماجد

يعتبر أحمد بن ماجد نفسه مصنفاً ، ويقول في البيت ١٧٦ من القصيدة الذهبية :

وأنا على رأي المصنف أحمد نزلتها بالطول لا بالمجانب

فالمصنف اسم فاعل من صنف . وصنف ، بتشديد النون ، الشيء ، ميز بعضه عن بعض ، والتصنيف تمييز الأشياء بعضها عن بعض . اذن يقوم المصنف بعمل عقلائي ويطلق أحكام عقلانية ، بعكس ما يفعله المؤلف ، الذي يشتق من : ألفت بين الناس اذا جمعت بينهم بعد تفرق ، وألفت الشيء اذا وصلت بعضه ببعض ، ومنه تأليف الكتب ، أي جمعها جمعاً دون بذل جهد فكري خاص ، خلافاً لما هو متعارف عليه في أيامنا الحاضرة .

ويتضح هذا الفرق في المعنى اللغوي في ذهن ابن ماجد بجلاء تام ، ويجعله يرفض أن يعتبر نفسه أو أن يعتبره الناس مؤلفاً ، بل إنه ينيذ المؤلفين ويزدرجهم ، مثلما فعل بالليوث الثلاثة حيث قال عنهم : «وهم مؤلفون لا مصنفون . . . ولم يركبوا البحر . . . وصاروا يسألون عن كل بر أهله ويؤرخون»^(١) . ويكرر قوله في مكان آخر : «وهم مؤلفون لا مصنفون . . . ولما اطلعت على تأليفهم ورأيت ضعيفاً بغير قيد ، ولا له صحة كلية ، ولا تهذيب ، هذبت ما صح منه . . .»^(٢) .

مع ذلك لا يأنف من استعمال «ألف» بمعنى «جمع» ، ولا يتردد بتفضيل تصنيفه على تصنيف غيره ، اذا سلم لهم بالتصنيف ، فيقول : «وهم آلفوه ولفقوه من أهله وغيرهم ، وأنا آلفت واخترعت وفعلت وجربت وصححت وهديت . . . وتصنيفنا خير من تصانيفهم»^(٣) . وينطوي هذا الاستشهاد على تلميح الى نهج في التصنيف .

ثانياً - نهج أحمد بن ماجد في تصنيفه

ويتبع أحمد بن ماجد في تصنيفه منهجاً علمياً واضحاً يرتكز على ثلاثة أسس لا يجيد عنها البتة : هي اصطفاء صحيح القديم ، واختراع الأصول السليمة ، واختبار التليد المختار والطريف المبتكر .

(١) كتاب الفوائد ، ص ١٥ ، س ١-٦ .

(٢) المرجع ذاته ، ص ١٨ ، س ١-٥ .

(٣) المرجع ذاته ، ص ١٢٩ ، س ٨-١٠ .

آ - اصطفاء صحيح القديم : فهو لا يخطئ أعمال الأوائل جملة وتفصيلا ، بل يعترف بحتواتها بعض المعارف الصحيحة وكثيراً من اللغو والأمور المتعلقة بمراقء ومدن أصبحت أطلالاً أو تبدلت أسماؤها ، إذا يقول : «وقد اندرست تلك البنادر والمدن وتكرت أسماؤها»^(١) . ويذكر أيضاً في مقدمة حاوية الاختصار في أصول علم البحار : «صنفتها - أي الحاوية - مما سلك في عصري من الأراجيز المصنفة والرهناجمات الواسعة المؤلفة الكبيرة المقدار الكثيرة التردد والتكرار ... وكان قصدي الاختصار وإسقاط الحشو من هوش الإكثار»^(٢) .

اذن اختار ابن ماجد من أعمال القدماء خيار ما فيها ، لكنه أشار دوماً الى مصدره .

ب - اختراع الأصول السليمة : ولم يكف بالرجوع الى الأقدمين ، بل مكنته ممارسة مهته وركوب البحر وطاقته الخلاقة من ابتكار اختراعات جديدة يعثر بها ، ويذكر اثنين منها في البيت ١٦٦ من القصيدة الذهبية :

وَمَنْ عَرَفَ الْمَوْجَ الصَّالِبِيَّ وَرِيحَهُ وَرَكْبَ مَغْنَاطِيكَمُ بِالْمَرَاقِبِ
ويشيد بما اكتشفه من أبدال وقياسات نجوم في البيت ١٧٩ من قصيدة ضريبة الضرائب ؛

قِيَّاسَاتُهَا كَالدَّرِّ هِيَ قَلَابِدُ سَمْعِنَ بِهَا كَفَّائِي فِي عُتْقِ الْبَحْرِ
وبالغ أيضاً في الافتخار بصفات البحر التي يضعها ويشاراته ، ويقول في البيتين ١٧ و ١٨ من ميمية الأبدال :

نَوَادِرُ عِلْمِ الْبَحْرِ عَنِّي قَسَّرَتْ وَخَيْرُ صِفَاتِ الْبَحْرِ تَصَدَّرُ عَنْ فَمِي
صِفَاتِي صِفَاتٌ لِلْهَدْيِ وَأَشَارِي بِهَا يَتَدَلَّى الْأَعْمَى الَّذِي قَلْبُهُ عَمِي

(١) المرجع ذاته ، ص ١٦ ، س ٦ .

(٢) الحاوية ، ص ٥ ، س ١٥ - ص ٦ ، س ٤ .

ولا يفوته تعداد المجاري والمطالق او طرق الباحة او مسامرة البرور في شق
الأراجيز .

جـ- اختيار التليد المختار والطريف المبتكر : عل ان ابن ماجد لا يقبل
لا القديم المنقول عن السلف ولا الحديث المخترع بجهده ، إلا إذا تحقق من
صحتها بالتجريب وبإعادته سنين طويلة . فهو يقول في البيت ٤٠ من الفصل
الثالث من الحلاوية :

إِنَّ هَذَا حَاوِيَةُ الْمُجَرَّبِ لَا شَكَّ فِيهَا عِنْدَ كُلِّ الْعَرَبِ

ويذكر تكرار رصد قياساته عشرين سنة ونيفاً في البيتين ٢٩٢ و ٢٩٣ من
الأرجوزة السبعة (٨٨٨ هـ) لأن فيها سبعة علوم من علوم البحر غير الفراسة
والاشارات :

وَأَنْ يُرَدَّ تَصْنِيفُهَا بِسِوَايَا لَوْ كَانَ مَنْ يَكُونُ فِي دُنْيَا
لَمْ يَسْتَطِيعْ . إِنِّي عَلَيْهَا بِالرُّصْدِ مِنْذُ سَنَيْنَ فَوْقَ عَشْرِينَ عِنْدَ

وفي كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد حيث جاء أيضاً :
«وما صنف هذه القياسات المنتخبات إلا بعد أن كررت عليها عشرين سنة»^(١) .
ويقول في البيت ٢٠٥ من أرجوزة قسمة الجمة على أنجم بنات نعش :

فَوُتَ الْأَقَالِيمَ عَلَى تَهْنِئَتِهَا أَرْبَعَةَ أَعْوَامٍ فِي تَجْرِئِهَا

فلا غرابة والحالة هذه ، إذا وافق جميع الربايين على مجاريه وقياساته ، كما
ورد في البيت ٦٠ من أرجوزة تحفة القضاة :

لَمْ يَغْتَرِضْ لِي أَحَدٌ فِي النَّاسِ فِي جَسَبَةِ الدِّبْرَاتِ وَالْقِيَاسِ

(١) كتاب الفوائد ، ص ٢٠٦ ، س ٨-٦ .

ومع ذلك ، ينصح ابن ماجد الربان ألا يعتمد إلا على تجريبه الشخصي وتحقيقه ومشاهدته العيانية ، مثلما قال في الحاشية :

لَا تَعْتَبِرْ إِلَّا بِمَا جَرَّبْتَهُ أَوْ أَنْ يَكُونَ الْوَصْفُ قَدْ حَقَّقْتَهُ
وَكُلُّ مَا جَرَّبْتَهُ يَا رَبَّنَا إِعْمَلْ بِهِ فِي كُلِّ مَا تَعْتَنُ
ثُمَّ صَفَاتُ الْبَرِّ وَالْجِبَالِ إِفْعَلْ بِتَجْرِيكَ لَا تُبَالٍ^(١)

ويوصي بان يعاد إجراء قياساته الجديدة بعد وفاته للتأكد من بقائها صحيحة :

فَإِنْ مِتُّ قِسُّوا مَا اخْتَرَعْتُ وَعُولُوا عَلَيَّ فَقَدْ هَدَيْتُهُ بِالتَّجَارِبِ^(٢)

اذن يتمنى ابن ماجد أن يطبق المعاملة نهجه التجريبي حتى لو كان للتحقق من صحة ما قاسه هو ، لأنه يثق بدقة علمه على حد قوله :

وَحُذِّ مَنِّي الْعِلْمَ الَّذِي قَدْ سَمِعْتَهُ وَجَرَّبْتُ فَلْيَأْمِي مُضْتً بِالْتَّجَارِبِ^(٣)

فما هو هذا العلم الذي يتحدث عنه ؟ إنه بلا شك مضمون تصانيفه .

ثالثاً - مضمون تصانيف أحمد بن ماجد

استعمل أحمد بن ماجد في الكلام عن مضمون تصانيفه تعبيراً واحداً ، هو : علم البحر أو البحار ، وكرر ذكره في أراجيزه وقصائده ، وبحث هذا العلم على وجه الإجمال ، ثم فصله تفصيلاً دقيقاً في جميع أعماله الشعرية ، وعلق عليه في أعماله النثرية المحدودة .

(١) الحاشية الفصل الأول ، الأبيات ٢٢ ، ٣٤ ، ٣٥ .

(٢) القصيدة النحوية ، البيت ٦٣ .

(٣) القصيدة النحوية ، البيت ٦٣ .

أ - علم البحر أو البحار أو الملاحة الفلكية : ولا يجوز أن نفكر بأنه أراد بعلم البحر أو البحار ما نعني به الآن من دراسات مائية أو جغرافية . لأنه قصد به الملاحة الفلكية ، أصول العمل فيها ومبادئها ، واعتبر أنه وضع قواعد جديدة لعلم جديد نفيس .

فهو يقول في البيت ٧٥ من الفصل الحادي عشر من حاوية الاختصار في أصول علم البحار :

قَصْدِي الْأَصُولُ فِي عِلْمِ الْبَحْرِ لَا قَصْدِي الْمَرْجُ وَكَثْرُ الشُّعْرِ

وامتدح الحاوية إياها في البيت ١٥٤ من قصيدته الذهبية وقال عنها :

وَحَاوِيَةُ الْعِلْمِ النَّفِيسِ أَفَادَنَا لِيَجْرِيَ عَلَيْهَا كُلُّ آتٍ وَذَاهِبٍ

وجزم أنه أول من كتب في هذا العلم :

كَشَفْتُ لِعِلْمٍ مَا سُبِقَتْ لِمِثْلِهِ وَكُلُّ فَنٍّ يَجْهِي الَّذِي هُوَ زَارِعٌ^(١)

وعاد الى التأكيد على الفكرة ذاتها في البيت ١٣٧ من قصيدة ضريبة الضرايب :

فَخُذْ مِنْ عُلُومٍ لَا سَمِعْتَ وَلَا تَرَى لِذَا الْعِلْمِ مِنْ غَيْرِي وَذِي لَذَّةِ الْعُمْرِ

وزاد فكرته وضوحا ، فشرح أنه يقصد علم البحر الفلكي ، حسبما جاء في البيتين ٦ و ٧ من الفصل الأول من الحاوية :

يَا أَيُّهَا الطَّالِبُ عِلْمَ الْيَمِّ إِلَيْكَ نَظْمًا يَا لَهُ مِنْ نَظْمٍ

(١) القصيدة البليغة في قياس السهيل والرامح ، البيت ٤٤ .

في العلم والهيئة والحساب^(١) وما هو استنبط للصواب

ويقطع عنواننا حاوية الاختصار في أصول علم البحار ومختصر كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد دابر كل تأويل ينصيهما الصريحين اللذين يشتان ، هما والاستشهادات السابقة أن ابن ماجد صنف في علم البحر ، أي الملاحة البحرية ، وطبق فيها الهيئة ، أي أصول علم الفلك ، فصارت ملاحته فلكية ، ليهتدي بالنجوم وباتواء بعضها المسلة منازل القمر ، ويتوارىخ طلوعها وغروبها محسوبة بالسنة الشمسية الملاحة أي النيروز العربي ، وما يقابلها في السنة الرومية أي البيزنطية .

اذن ينحصر مضمون تصانيفه في البحث في الملاحة الفلكية ولا شيء سواها وهو يجمّل هذه الملاحة الفلكية في أحد أعماله ، ثم يتناول تفصيلها تفصيلاً في سائر تصانيفه .

ب - إجمال علم البحر في الحاوية وتفصيله في التصانيف الأخرى : وجمع أحمد بن ماجد ملاحته الفلكية الجديدة في أطول أراجيزه وأعظم مؤلفاته ، نعني على حد قوله «حاوية العلم النفيس» التي سهاها كتاباً أي مصنفاً شاملاً قياً :

لَا تَأْخُذِ الصِّفَاتِ مِنْ كِتَابِي إِلَّا صِفَاتِ الصِّبْغِ وَالصُّوَابِ^(٢)

والكتاب في عصره اسم لكل ما خط مجموعاً ، نثراً كان أم شعراً . وهذه الحاوية مقسمة الى أحد عشر فصلاً يتناول كل فصل منها ناحية أو عدة نواحي من العلم النفيس .

(١) العلم : علم البحر . الهيئة : علم الهيئة أي الفلك . الحساب : يفسره ابن ماجد ذاته في البيت ١٧٠ من الفصل الرابع من الحاوية ، ويوضح أن المقصود حساب النيروز والأنواء والمنازل وحساب الروم أي السنة البيزنطية .

(٢) الحاوية ، الفصل الأول ، البيت ٣٦ .

وبعد انتهائه من نظم حاويته ومرور ربح من الزمن ، أدرك أن تكثيف البحث فيها لم يف جميع جوانب علمه الجديد حقها من التدقيق ، فعاد الى تفصيلها في أراجيز وقصائد لاحقة . وربما اشتملت المنظومة الواحدة على ناحية واحدة أو ناحيتين من علم البحر . ومن الأمثلة عليها .

١ - أفراد بعض القصائد لقياس بعض الكواكب : كقصيدة نادرة الأبدال في الواقع وذبان العيوق ، أو القصيدة البليغة في قياس سهيل والرامح ، أو القصيدة الفايفة في قياس الضفدع الأول وقيد سهيل .

٢ - أو تخصيص بعض الأراجيز لتفصيل مجاري بر معين ، مثل الأرجوزة السفالية أو الأرجوزة الملعقية أو أرجوزة التختات لبر الهند وبر العرب من جاه اثني عشرة لجاء لإصبع .

٣ - أو عرض ناحية معينة بدقة في أرجوزة أو قصيدة : كأرجوزة المنازل ، أو قصيدة عدة الأشهر الرومية وكل شهر كم هو ، أو قصيدة المواسم .

وربما تضمنت الأرجوزة أو القصيدة عدة نواحي من علم البحر ، متكاملة ومنسجمة فيما بينها .

والمثال على ذلك:

١ - الأرجوزة السبعية لأن فيها سبعة علوم من علوم البحر غير الفراسة والإشارات .

٢ - وقصيدة كنز المعاملة وذخيرتهم في علم المجهولات في البحر والنجوم والبروج وأسماؤها وأقطابها (تسمى أيضاً القصيدة العربية) .

وكان ابن ماجد قد أوصى في حاويته الأغوار من طلاب علم البحر ، من الذين لا يجرون السفن أي عن ليسوا ربايين أو معللة ، أن يستعينوا بـ «أستاذ» أي معلم ، عند مطالعة نظمه :

والشرط لا يُقرأ بلا أستاذ إن لم يكن للفلك غير حادي^(١)

(١) الحاوية ، الفصل الأول ، البيت ١٠ . والفلك : السفينة ، والحادي كتابة عن الريان أو المعلم ، من حدا الأبل أي ساقها وغى لها .

وقد تبين له في الخمسين من عمره تقريباً أن المعاملة والرباين والمستجدين على حد سواء ، يحتاجون الى شرح بعض آياته وبعض أبحاثه الفرعية ، فقرر أن يسر لهم إدراك معاني أشعاره ، وشرع يكتب لهم فوائد^(١) أي تعليقات أو حواشي أو شروحات ، جمعها في كتاب واحد ساء كتاب الفوائد أي كتاب الشروح في أصول علم البحر والقواعد ، وقال عنه : «ألفته وصنفته لركاب البحر وزرؤمائه ، وفيه ما اشتبه من الحاوية والأراجيز وغيرها للطلالين»^(٢) .

وهكذا يتضح أن «الحاوية» تستقطب جميع ماكتبه أحمد بن ماجد ، وأنها أعظم تأليفه ، وأن كل ما جاء بعدها أتى إيضاحاً لها . فهي أصل وما سواها فرع . وهي تتضمن بالتالي الملاحة الفلكية العربية ، وكل ما تبقى شرح لها أو تفصيل لما أجمل فيها . وتنطوي هذه الحقيقة على ردّ ما قيل حديثاً وما زال يقال في أوساط المستشرقين المهتمين بالملاحة في المحيط الهندي ، من أن تصانيف ابن ماجد «إرشادات ملاحية» فقط أو «كتب طريق» أو «دفاتره» مسير في البحر . ويعد البدء بنقلها الى اللغات الأجنبية بعد وفاة كاتبها بقليل أحد الأدلة الحاسمة على إرسانها بعلم الملاحة البحرية ، الذي لم يُعرف من قبل .

-
- (١) القائدة : ما استفاد المرء من علم أو مال . ويستعملها النحلة وغيرهم بمعنى معرفة إضافية أو حالة خاصة أو حاشية على هامش النص الأصلي يعلقون فيها عليه . فيصبح المقصود بكتاب الفوائد كتاب الشروح أو كتاب التعليقات .
- (٢) كتاب الفوائد ، ص ٩ ، ص ٦-٧ .

مقارنة مخططي الخاوية والفوائد

الخواوية

الفوائد

مقدمة ثرية واحد عشر فصلاً نظماً

للمقدمة : توخى ابن ماجد من نظم الخاوية حفظ علم البحر ، وهداية الملاحين . واعتمد فيها على ماسلك في عصره من أراجيز ورمانيجات . وسماها خواوية الاختصار في أصول علم البحار .

نقص مايعادل الفائدة الأولى ➤

مقدمة واثننا عشرة فائدة

للمقدمة : لعلم البحر قيمة معنوية اجتماعية ، وأهمية دينية لمرفة القبلة ، وأهمية تجارية لنقل السلع بين البلدان .

ويجدر بالعالم ان يلزم التواضع لأن اكتساب العلم يدوم مدى الحياة . وقد اختصر من العلم كتاباً سماه كتب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد وشرح فيه : ملاحظته في الخاوية والأراجيز على الطالبين .

الفائدة الأولى : أصل فنون البحر، اسم ابن ماجد الكامل - تاريخ الملاحة القديمة، نظم ابن ماجد الأراجيز والفصائد ثم مطوّل كتب الفوائد سنة ٨٨٠هـ / ١٤٧٥م - اعتياد الملاحة العربية على حجر المنطيس ومنزل القمر واختان الحقة .

الفائدة الثانية : أسباب ركوب البحر ومعارف المعلم الماهر

الأسباب : المنزل ، الأختان ، الدبر ، المسافات الخ . معارف المعلم الماهر : النجوم ، المبرور ، الاشارات خصال المعلم الماهر : الصبر ، الشدة ، العدل ، الخ

الفائدة الثالثة : منازل القمر .

الفائدة الرابعة : الأختان .

الفائدة الخامسة : مايتحتاج إليه الملاحون : معرفة الكتب الكبار في الفلك والجغرافية ، شهر الروم ، تواريخ الأمم ، معرفة السيارات والغداية بالنتيم الثوابت .

الفائدة السادسة : دير لقل ولطائف والاكتفاء

الفصل الأول : التثاء على الأستاذين ، تقديم الأرجوزة اشارات ومعارف يحتاج إليها الرابيين واحتياطاتهم قبل السفر .

الفصل الثاني : منازل القمر والاختان ولزومها وأصابع دورة السماء

الفصل الثالث : دوام القياس سنة أشهر ، منزل القمر في القياس ، التبريز العربي ، السنة القمرية والشمسية ، بدء الستين التبروزية : العربية الهندية السلطانية .

نقص مايعادل الفائدة السادسة ➤

وتصنيف القوائد بعد ٥٠ سنة تجرية (المختصر) .
الفائدة السابعة : الباشيات وقيمات الجله والفرقد
والنشى ومسدلات القياس .

◀ ناقص مايعادل ١٣٣ بيتاً

◀ ناقص مايعادل ١٠٧ آليات

◀ ناقص مايعادل ١٨٥ بيتاً

◀ ناقص مايعادل ٦٩ بيتاً

الفائدة الثامنة الاشارات والسياسات وترتيب المركب
والمسكر - الطوفان واشاراته
الفائدة التاسعة دورة البحر في جميع الدنيا . دورة
السهة والأرض بالدرجات . تصنيف المعالة الى دون
وماهر ومصف .

الفائدة العاشرة الجزر الكبار : جزيرة العرب ،
القمر ، شمطرة ، جلاوة ، الغور ، سيلان ،
زنجبار ، البحرين ، بني جلاوان ، سقطرة .

◀ ناقص مايعادل ٦٩ بيتاً

◀ ناقص مايعادل ٧٨ بيتاً

الفائدة الحادية عشرة مواسم السفر : من بر العرب
والهند والسند الخ مواسم السفر .

الفائدة الثانية عشرة بحر قلزم العرب

◀ ناقص مايعادل الفصل الحادي عشر

الفصل الرابع : القياس الاصلي وبدلته ، باشيات
النتزل .

الفصل الخامس ائسية من جزيرة جرون الى باب
للندب فجلة . الديرة من سيان الى القصير - ديرة بر
بربرة ، ديرة بر الزنج وجزره .

الفصل السادس دير بر فارس ودير الهند وسيلان
ويري خليج البنغال الغربي والشرقي ، ودير السيام
ودير الصين .

الفصل السابع الديرة من ملاقة جلاوة ، دير جزر
تيمور دير جزر اتلعتد ، مطائق الجزر ، دير ديرة
سيلان ، دير جزر القال والذبة ، مطائق بر القمر
ودير بربرة ودير المجمعة .

الفصل الثامن المسافات بين بر العرب ودير الهند ،
وبين بر التات ودير السيام ، وعلى رؤوس جاه ١١ - ٥
١ - وفرقد اصبح ، واستخراج المسافات .

انظر الفصلين ١١ و ١١ ➤

◀ ناقص مايعادل الفائدة التاسعة ➤

◀ ناقص مايعادل الفائدة العاشرة ➤

الفصل التاسع قياس الجاه من ١١ الى اصبح ، ومن
فرقلين سبع الى اصبح ، ومن نمش ١٢ الى اصبح
الفصل العاشر معرفة تنهي عن الاستوائات ،
تفصيل القلع جري للماء في الباحة

◀ ناقص مايعادل الفائدة الحادي عشرة ➤

◀ ناقص مايعادل الفائدة الثانية عشرة ➤
الفصل الحادي عشر معرفة المنازل الطالمة والأفلة -
معرفة يروج المنازل - معرفة الساعات - معرفة النجم
الزوجي - معرفة اشليم الطوفان - الحاققة وتاريخ
الأرجوزة وعدد آياتها الاجمالي وعدد آيات نصولها .

الفصل الرابع

نقل بعض مصنفات أحمد بن ماجد إلى اللغة التركية كتاب المحيط

انتشرت تصانيف أحمد بن ماجد انتشاراً واسعاً في أوساط أهل البحر العرب ، وهو على قيد الحياة ، فأخذ المعالة يتحلّقون حوله في المراسي ، ويرجعون إليه في حل قضاياهم الملاحية المستعصية عليهم^(١) . ونثر سليمان المهري شعره في كتبه المعروفة .

وتجاوز الاعتماد على تصانيف ابن ماجد جزيرة العرب ، إذ نُقل بعضها إلى لغة الأردو ، وبعضها الآخر إلى اللغة التركية العثمانية . ثم تناولها الباحثون بالدرس والتمحيص في القرنين التاسع عشر والعشرين ، فقرّحت ثلاث أراجيز إلى اللغتين الروسية والبرتغالية . وترجمت السفالية وكتاب القوائد إلى اللغة الانكليزية . ولن نتحدث هنا عن الترجمة الهندية التي نقل لنا خبرها أحد الباكستانيين المختص باللغة العربية ، لأننا لم نطلع عليها ولا رأيناها ، ولا قرأنا بحثاً عنها ، وإن كان أحد معالة جزر المالديف ، وهو سيد حسين سيدي ، أعطى جيمس برنسب صورة الدائرة نقلاً عن «ماجد كتاب» الذي شاهده برنسب بأم عينه^(٢) ، ونكتفي باستعراض باقي الترجمات ، وأقدمها التركية .

(١) القوائد : ص ٢٣٥ ، ٢٧٤ ، ٢٨١ ، ولما كن متفرقة في القصائد والأراجيز (البيت ١٨٥ من النعيمة) .

(٢) الارشادات الملاحية والراحماتجالت العربية والبرتغالية ، الجزء الثالث ، مدخل إلى الفلك

أولاً - ما تُرجم من أعمال ابن ماجد الى اللغة التركية العثمانية

وقد وردت الترجمة التركية في كتاب «المحيط» لأمر البحر التركي علي بن الحسين^(١) . وللمحيط مخطوطتان ، عرفها المستشرقون ، إحداهما محفوظة في المكتبة الوطنية في فيينا ، والثانية في المكتبة الوطنية في نابولي . وقد عثرنا نحن على نسخته الأصلية في ريفان . وهي في ١٣٥ ورقة (١٥ سطراً في الصفحة ، ٨ كلمات في السطر ، خط نسخي جيد) . آخرها : «تم الكلام بتوفيق الله ، الملك العلّام ، في بلدة أحمد آباد ، عاصمة ولاية كوجرات هند ، في آخر شهر محرم الحرام من شهور سنة ٩٦٢ من الهجرة النبوية ، عليه أفضل الصلاة ، وأكمل السلام» . وهذا يعني ان هذا الكتاب حرر بعد مرور قرابة نصف قرن على وفاة ابن ماجد .

ويقسم المحيط الى مقدمة وعشرة أبواب ، تضم ٥٠ فصلاً . ويقول مؤلفه إنه «ترجمة»^(٢) عن تصانيف معللة قدامى ، هم ليث بن كهلان ومحمد بن شاذان وسهل بن ابان ، وعن تصانيف معللة متأخرين : احمد بن ماجد من «جلفار في ولاية عُمان» وسليمان بن احمد «من الشحر»^(٣) ، وإنه نقله عن «الفوائد ، والحاوية ، ونخبة الفحول ، والعمدة ، والمنهاج ، وقلادة الشمس»^(٤) . فإذا كان نصيب «الفوائد» و«الحاوية» من هذه الترجمة التركية ؟ لقد عدنا الى مخطوطة ريفان التركية ، المكتوبة بخط علي بن الحسين ، وقارنا متنها بنصوص تصانيف ابن ماجد والمهري ، فحصلنا على النتائج التالية :

الملاحى العربي ، ص ١٠ .

(١) هكذا جاء اسمه في مخطوطة ريفان ، ورقة ٢ ، وجه ، س ٢ . وله كتب أخرى منها ترجمة «الفنحة» لعلاء الدين علي قوشتجي ، و«مرآت الممالك» (وهي رحلته من جوزرات الى القسطنطينية) .

(٢) مخطوطة ريفان ، ورقة ١ ظهر ، س ١٥ .

(٣) مخطوطة ريفان ، ورقة ٣ ، وجه ، س ٩ - ١٥ .

(٤) سهاها بعنوانيتها المختصرة ، مما يدل على انها شائعة ومعروفة .

جدول - ١

مقارنة نص «المحيط» بتصوص ابن ماجد والمهري

نص المحيط	موضوعه	الأصل العربي المترجم أو تأليف علي بن الحسين (١)
المقدمة ورقة ١-٥٩ ط	مدلة ، تمجيد السلطتين سليم وسليمان ، وضع علي بن الحسين والباحث علي الترجمة عن مؤلفات اللوث الثلاثة وتصانيف ابن ماجد والمهري وفهرس الكتب .	
الباب الأول ورقة ٥٩-١٧ ط	الأفلاك والكواكب وعناصرها	تحفة القحول ص ١٦-١٧
الفصل ١: ٦٨-٨ ط	صفة الأفلاك والكواكب	شرح التحفة ص ١٤٢ تحفة القحول : ص ١٨ شرحها : ص ٥٨
الفصل ٢ : ٨٨-١١ ط	تجزئة الدورة	الحلولة ف ٢ ، الأبيات ١٤-٢٨
الفصل ٣ : ١١-١٢ ط	بيان ما بين الأختان من أصابع قبليّة	التحفة : ص ١٨-٢٠ شرحها : ص ٩٥-٩٨
الفصل ٤ : ١٢-١٣ ط	أسماء الأختان وأبعادها عن القطب بالدرجات والأصابع	العملقة : ص ٨-٩
الفصل ٥ : ١٣-١٦ ط	القياس والواحد	وضع علي بن الحسين العملقة : ص ١١
الفصل ٦ : ١٦-١٧ ط	غاية ارتفاع الكواكب	
الباب الثاني : ورقة ١٧-٢٧ ط	أسس السنين القمرية والشمسية والرومية والقطبية والفارسية	
الفصل ١ : ١٧-١٧ ط	أيام السنة القمرية وشهورها	قلادة الشمس : ص ٦ مع إضافة
الفصل ٢ : ١٧-١٨ ط	أسس السنة القمرية	قلادة الشمس : ص ٦-٧ مع إضافة
الفصل ٣ : ١٨-١٩ ط	أسس السنة الشمسية وأسس سنة البروج الرومية والقطبية	قلادة الشمس : ص ٧-٨ مع إضافة

(١) تشير صفحات هذا العمود الى العلوم البحرية عند العرب ، القسم الاول ، الجزء ١ ، ٢ ، ٣ ، تحقيق ابراهيم خوري مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق .

الفصل ٤ : ١٩ ظ-٢٣ و	السة الشمسية أي سنة البروج	قلادة الشمس : ص ٨-٩ مع إضافة
الفصل ٥ : ٢٣ و-٢٥ و	السة الرومية	قلادة الشمس : ص ٩-١٠ مع إضافة
الفصل ٦ : ٢٥ و-٢٦ و	السة القبطية	قلادة الشمس : ص ١٠ مع إضافة
الفصل ٧ : ٢٦ و-٢٧ و	السة الفارسية والنوروز	قلادة الشمس : ص ١١ مع إضافة
الباب الثالث : ورقة ٢٧ و-٣٢ ظ	الأزوام والترفات وحقيقة الديرة	تحفة الفحول : ص ٢١
الفصل ١ : ٢٧ و-٢٧ ظ	الأزوام	تحفة الفحول : ص ٢١-٢٤
الفصل ٢ : ٢٧ ظ-٢٩ و	الأزوام الموضوعة بين الأختان	للتهاج : ص ٥ للتهاج : ص ٦ العملة : ص ١٥ النحفة : ص ٢٢-٢٤ شرحها : ص ١٠ النحفة : ص ٢٥-٢٦ مع إضافة عن المضاطيس
الفصل ٣ : ٢٩ و-٣٠ ظ	ترفات الأختان أي أصابعها	
الفصل ٤ : ٣٠ ظ-٣٢ ظ	حقيقة الديرة	
الباب الرابع : ٣٢ ظ-٤٠ و	دير فوق الريح و تحت الريح	العملة : ص ٢٨-٢٩
الفصل ١ : ٣٢ ظ-٣٧ و	دير وروؤوس بحر الحجاز وجزره دير وروؤوس وجزر بر المجمع	الحصنة : ٢٩-٣٠ الحلوة : ف٥ الأبيات ٥٣-٧١ العملة : ٣٠-٣٢
	دير بر العرب كلرض الجزر والاحقاف والأطواح وجزر عُمان وجزيرة جرون	
	دير بر المجمع كمكران والسند وجزوات وكتكن وتلوان ومليار	الحصنة : ٣٢-٣٥ الحلوة : ف٦ البيتان ٨-٩
	دير بر الزبالع والمندجان والسرمال والزنج وسفالة	العملة : ٣٥-٣٧
الفصل ٢ : ٣٧ و-٣٨ و	دير المطلق	العملة : ٣٧-٣٩
الفصل ٣ : ٣٨ و-٣٩ و	دير تحت الريح دير بر الشوليان	العملة : ٣٩-٤٠
	والثلاث وورسا والنج	العملة : ٤١
	دير بر السيام ، دير بر الصين وماء الصين العملة : ٤٢	
الفصل ٤ : ٤٠ و-٤٥ و	دير جزيرة القمر	العملة : ٤٢-٤٧ مع إضافة
	دير جزر زوين	العملة : ٤٧-٤٨ مع إضافة

العمدة : ص ٤٨-٤٩	دير جزيرة سقطرة
العمدة : ص ٤٩-٥٢	دير جزر المال
العمدة : ص ٥٢-٥٣	دير جزر الذيب
العمدة : ص ٥٦-٥٨ مع إضافة	دير جزيرة سيلان
العمدة : ص ٥٨-٦٢	دير جزر اندمان وجزر ناكيلري
العمدة : ص ٦٢-٦٥	دير جزر بحريرات بر السيام
العمدة : ص ٦٥-٦٩ مع إضافة	دير جزيرة شمطرة
العمدة : ص ٦٩-٧١ مع إضافة	دير جزيرة جالوة
العمدة : ص ٧١-٧٣	دير الجزر الجنوبية والشرقية
وضع علي بن الحسين	أحوال مملكة تحت الأرض
تحفة الفحول : ص ٢٧	القياسات واصطلاح أهل البحر
تحفة الفحول : ص ٢٨ مع إضافة	القياس القياس الأصلي
تحفة الفحول : ص ٢٩	لواحق القياس
الفوائد : ص ١١٣-١٣٨	أسامي الاختان
العمدة : ص ٢٢-٢٣	
العمدة : ص ٢٥-٢٧ مع إضافة	دورة الفرقدين على القطب
العمدة : ص ١٠٤-١٠٦ مع إضافة	بانيات منازل القمر
العمدة : ص ٢٧	شروط صاحب الدرك
الفوائد : ص ٢٨-٣٠ مع إضافة	
العمدة : ص ١٠٧-١١٠ مع إضافة	قياس الكواكب بصحة للقياس
المنهاج : ص ٢٣-٢٤	قياس البروج للشهورة
المنهاج : ص ٢٤-٢٨ مع إضافة	اختلاف قياس الجاه قياس الجاه
المنهاج : ص ٤٩-٥٤	
المنهاج : ص ٥٤-٥٨	
	الفصل ٥ : ٥٤٤-٥٧٠
	الباب الخامس : ٥٧٠-٦٥٠
	الفصل ١ : ٥٧٠-٥٧٧
	الفصل ٢ : ٥٧٧-٥٨٠
	الفصل ٣ : ٥٨٠-٥٨٨
	الفصل ٤ : ٥٨٨-٥٩٠
	الفصل ٥ : ٥٩٠-٦٠٠
	الفصل ٦ : ٦٠٠-٦٢٠
	الفصل ٧ : ٦٢٠-٦٢٣
	الفصل ٨ : ٦٢٣-٦٥٠
	الباب السادس : ٦٥٠-٧٨٠
	الفصل ١ : ٦٥٠-٦٦٠
	الفصل ٢ : ٦٦٠-٦٧٥
	الفصل ٣ : ٦٧٥-٦٧٧
	الفصل ٤ : ٦٧٧-٧٨٠

الباب السابع : ٧٨-٩٢	المسافات	
الفصل ١ : ٧٨-٧٩	المسافة	الصحفة : ص ٣٢
الفصل ٢ : ٧٩-٨٠	تقسيم أنواع الحساب	شرح الصحفة : ص ١١٣
الفصل ٣ : ٨٠-٨٣		العمدة : ص ٢١-١٩
الفصل ٤ : ٨٣-٩٠		
الفصل ٥ : ٩٠-٩١	المسافة بين بر العرب وبر الهند	المنهاج : ص ٩٣-٩٠
الفصل ٦ : ٩١-٩٢	مسافة بعض المواضع	المنهاج : ص ٩٩-١٠٠ مع إضافة
الباب الثامن : ٩٢-١٠١	الأرباح والمواسم	
الفصل ١ : ٩٢-٩٣	الأرباح	الصحفة : ص ٣٥-٣٤
		القوائد : ص ٥٠
		المنهاج : ص ١٠١
الفصل ٢ : ٩٣-٩٤	للمواسم على أهام التنبيه	العمدة : ص ١١١ مع إضافة
الفصل ٣ : ٩٤-٩٦	القسم الأول من الضرب الأول يسمى رأس الربح	العمدة : ص ١١١-١١٢
	مواسم تحت الربح في هذا الوقت من الهند واليه العملة : ص ١١٣-١١٤	
	القسم الثاني من الضرب الأول وهو آخر الكوس العملة : ص ١١٥-١١٦	
الفصل ٤ : ٩٦-٩٨	مواسم أسفار تحت الربح من برعدن الى بنادر للعمدة : ص ١١٦-١١٧ الهند	
الفصل ٥ : ٩٨ الضرب الثاني في مواسم ربح القبول وهو الأريب مواسم تحت العملة : ص ١١٨ - ١١٩		
ظ - ١٠١ و الربح لبر العرب القريب منه		العمدة : ص ١١٩ - ١٢٠
الباب التاسع : الأسفار		
١٠١ و - ١٢٨		
الفصل ١ : ١٠١ جزر بحريات بر العرب		العمدة : ص ١٢١ - ١٣٠
و - ١٠٤		
الفصل ٢ : ١٠٤ جزر بحريات بر المعجم		العمدة : ص ١٣٠ - ١٣٥
ظ - ١٠٦ و		
الفصل ٣ : ١٠٦ الأسفار وعلامات قرب البرود		
و - ١٢٨		
السفر من باب المنعم الى جبل زفر وسيان		العمدة : ص ١٣٦ - ١٣٧
السفر من سيان الى جدة في الربح المخالف		العمدة : ص ١٣٧ - ١٤٠
السفر من سيان الى سواكن		العمدة : ص ١٥١ - ١٥٥
السفر من جدة الى عدن		العمدة : ص ١٦٠ - ١٦١

السفر من سواكن الى عدن	العملة : ص ١٦١ - ١٦٣
السفر من زيلع الى جوزوات	العملة: ص ١٦٣ مع إضافة
السفر من بريدة الى جوزوات	العملة: ص ١٦٣
السفر من عدن الى جوزوات	العملة: ص ١٦٣ - ١٦٥
السفر من قشن الى جوزوات	العملة: ص ١٦٥ - ١٦٦
السفر من خلقت الى جوزوات	العملة: ص ١٦٦
السفر من ظفار الى جوزوات	العملة: ص ١٦٧
السفر من قلهاث الى جوزوات	العملة: ص ١٦٧ - ١٦٨
السفر من عدن الى منيار	العملة: ص ١٦٨ - ١٧٠
السفر من ديو الى مشقاص	العملة: ص ١٧٠ - ١٧١
السفر من ديوالي الشحر وعدن	العملة: ص ١٧١ - ١٧٢
السفر من مهلم وشبول الى بر العرب	العملة: ص ١٧٣ مع إضافة
السفر من الديو الى جزر الميب	العملة: ص ١٧٣ - ١٧٤ مع إضافة
السفر من الديو الى مسكت وهرموز	العملة: ص ١٧٥ - ١٧٧
السفر من كتيلة الى عدن آخر الموسم	العملة: ص ١٧٧ - ١٧٩ مع إضافة
السفر من دابول الى عدن	العملة: ١٧٩
السفر من جوة سنلبرو الى عدن	العملة: ص ١٨٠
السفر من تنور وبافلة لعدن آخر الموسم	العملة: ص ١٨٠ - ١٨١
السفر من الديو الى ملاقة	العملة: ص ١٨٢ - ١٨٥
السفر من الديو الى شالي جام أي بنجالة	العملة: ص ١٨٦ - ١٨٨
السفر من ملاقة الى عدن	العملة: ص ١٨٩ - ١٩٠
السفر من شالي جام بنجالة الى بر العرب	العملة: ص ١٩٠ - ١٩١

الباب العاشر : للحنوزات والطوفانات

١٢٨ ظ - ١٣٥

الفصل ١ : ١٢٨

ظ - ١٢٩

الفصل ٢ : ١٢٩ للحنوزات

ظ - ١٣٥

دجل

العملة : ص ١٩١ - ١٩٣ مع إضافة
الحلوية : ف ١١ ، الأبيات
٣٠ - ٥١
التباج : ص ١٠٢ - ١٠٤

الطوفانات

يتضح بجلاء من هذه المقارنة أن علياً بن الحسين نقل حرفياً الى لغته التركية :

- ١ - تحفة الفحول بأبوابها السبعة وبعض شرحها .
- ٢ - وقلادة الشموس بفصولها الستة .
- ٣ - ومعظم العملة ، أي :
- خمسة فصول من فصول الباب الأول الخمس عشرة .
- وثلاثة فصول من فصول الباب الثاني الأربعة .
- وجميع فصول الباب الثالث .
- وجميع فصول الباب الرابع .
- وفصلين من الباب الخامس .
- وجميع فصول الباب السادس .
- وجميع فصول الباب السابع .

٤ - وتسعة فصول طويلة من المنهاج ، هي :

- فصلا المقدمة .
- وأربعة فصول من فصول الباب الثاني الخمسة .
- وفصلان من فصول الباب الرابع الأربعة .
- وفصل من الباب الخامس .

٥ - وقدراً محدوداً جداً من حاوية الاختصار ، وكتاب الفوائد .

ويعني هذا النقل أن علياً بن الحسين ترجم تصانيف المهري وفقرات نادرة جداً من فوائد ابن ماجد وحاويته . ويوحى إما بأنه عجز عن فهم شعر ابن ماجد الملاحى ، وهذا هو الأرجح وإما أنه اعتبر أن المهري نثره ، فلم يكلف نفسه عناء ادائه ، وهذا موضوع آخر لا يمكن حسمه إلا بتحليل طويل مستقل .

ثانياً- ترجمة كتاب المحيط التركي الى اللغات الأوربية

مهما يكن ، نقل «المحيط» الى بعض اللغات الأوربية في القرن التاسع عشر ، فاطلع العالم الغربي ، بصورة غير مباشرة على بعض الفكر الملاحى العربى المتقدم . ومهد الطريق لدراسة التصانيف العربى في وقت لاحق من القرن العشرين . ويلخص الجلول التالى ما ترجم من هذا الكتاب ومن ترجمه واللغة المترجم إليها ونشر الترجمة . ويفيد هذا الجلول كثيراً ، لأن جميع المستشرقين في القرن العشرين عادوا الى محتويات المحيط المترجمة ، عندما درسوا النصوص العربى .

جلول ٢

ترجمة كتاب المحيط الى اللغات الأوربية

القسم المترجم	المترجم	اللغة المترجم إليها والناشر
المقدمة	بونيلي	نشرت في مجلة : Rendicontidella R.Acad Lincci عدد تشرين الأول ١٨٩٤ ، ص ٧٥٣ - ٧٥٤
الباب الأول	هرم ويرنسب	المانىة وانكليزية مجلة الجمعية الآسيوية البنغالية تشرين الأول ، ١٨٣٨ ، ص ٨٦٧ - ٨٨٠
الباب الثانى	هرم ويرنسب	المانىة وانكليزية، مجلة الجمعية الآسيوية البنغالية عدد تشرين الأول ١٨٣٩ ، ص ٨٢٣ - ٨٣٠
الباب الرابع	بونيلي	نشره في مجلة Rendiconti della R.Acad Lincci عدد تشرين الأول ١٨٩٤ ، ص ٧٥٤ - ٧٧٧

المانية كتاب (ص ٧٩-٥٥) :	بتر	
Die Topographischen Capitel des Indischen Seespiegels Mohit		
نشره في مجلة : Rendiconti della R.Acad. dei Lincei عدد كانون الثاني ١٨٩٥ ، ص ٣٧ - ٤٩	بونيلي	الباب السادس
Die Topographischen : كتاب : الألمانية : ص ٧٧ - ٩٠	بتر	
نشره في مجلة : Rendiconti della R.Acad. dei Lincei عدد كانون الثاني ١٨٩٥ ، ص ٤٩ - ٥١	بونيلي	الباب السابع
المانية : ص ٩٠ - ٩٢ من كتاب Die Topographischen	بتر	
الألمانية والانكليزية م ج ا ب ، تشرين الثاني ١٨٣٤ ، ص ٥٤٧ - ٥٥٣	همر ويرنسب	الباب الثامن
الألمانية والانكليزية : م ج ا ب ، آب ١٨٣٦ ، ص ٤٤٥ - ٤٦٨ .	همر ويرنسب	الباب التاسع
الألمانية والانكليزية : م ج ا ب ، تشرين الاول ١٨٣٧ ، ص ٨٠٥ - ٨١٢	همر ويرنسب	الباب العاشر

الفصل الخامس

نقل تصانيف أحمد بن ماجد الى اللغات الأوربية

نسي العالم ، فيا ييلو ، تصانيف أحمد بن ماجد ، بعد الترجمة التركية لها ، وأهمها حتى مطلع القرن العشرين ، أي ثلاثة قرون ونصفاً . وهذه ظاهرة غريبة ، تتناق مع سنة التطور والتقدم . وسوف نعود اليها في القسم الثالث ، ونثبت أن البرتغاليين نقلوا مبادئ الملاحة العربية في بحر الهند الى لغتهم منذ وصولهم إليه ، وطبقوها في أسفارهم . ثم نقلت تلك المبادئ عنهم الى اللغات الاسبانية والفرنسية والانكليزية ، دون أن يشار البتة الى أخذها من تصانيف أحمد بن ماجد . وهذه الناحية لا تعنينا الآن ، وما يهمنا هو التعريف بإيجاز بترجمات بعض أعماله الى اللغات الروسية والبرتغالية والانكليزية .

أولاً - ترجمة السفالية والملقية والثانية الى اللغة الروسية

يمتلك المتحف الآسيوي لأكاديمية العلوم في ليننغراد (المعهد الشرقي حالياً) مخطوطة وحيدة في العالم ، تضم ثلاث أراجيز لأحمد بن ماجد ، أخبر المستشرق الروسي كراتشكوفسكي المستشرق الفرنسي غبريل فران بوجودها ، وهي السفالية والملقية (الملقية) والثانية .

وفي عام ١٩٥٧ ، نشر شوموفسكي هذه الأراجيز الثلاث مصورة بلا تحقيق في ٤٦ صفحة ، وقرنها بترجمة روسية لها ، ووضع لها فهرس وخريطة تقريبية

محدودة الأسماء في ١٩٨ صفحة أخرى ، ووسم كتابه : «ثلاث (كذا) رمانجيات المجهولة لأحمد بن ماجد ، ريان رحلة فاسكو دي جاما (كذا) ، وهي مأخوذة عن النسخة العربية الفريدة التي توجد في مكتبة معهد الاستشراق ، عني بنشرها وتحقيقتها (كذا) وترجمتها الى اللغة الروسية ، ووضع الفهارس ثيودور شوموفسكي»^(١) .

لا شك ان شوموفسكي بذل جهوداً مضية في هذا العمل الشاق ، وشجع الباحثين على الإقدام على دراسة الملاحة العربية في بحر الهند . إلا أن حصيلة أبحاثه خيبت الآمال . فهو لم يأت بجديد ، بل ارتكب أخطاء ، لا يجوز الوقوع فيها .

- آ - كأن يقرأ لفظ «السير» «التير» (ص ١١٥ ، ص ٤٦) ،
أو عظمي «البالي» ، عظمي «الليالي» (ص ١١٧ ، ص ٢٨)
أو تعرف «السييل» ، تعرف «السليل» (ص ١١٧ ، ص ٣٥) ،
أو «تجبروا عامين» ، «تجيز عامين» (ص ١١٩ ، ص ٤٠) ،
أو «بحريز المل» ، «بحزيرة المل» (ص ١٢٤ ، ص ٢٥)
أو «يسقي ويكبر» ، «يسقي ديلبر» (ص ١٢٥ ، ص ٢٦) ،
أو «أشرار البلا» ، «أشرار سيل» (ص ١٢٧ ، ص ٣٤) ،
أو «كنكن» ، «كبلن» (ص ١٣٠ ، ص ٢٠) ،
أو «شط اللج» ، «شط اللجون» (ص ١٣٠ ، ص ٣٦) ،
أو «مكّي» ، «مكجي» ، (ص ١٣١ ، ص ١٢) ،
أو «التعدي» ، «التعدي» ، ويعتبره مكاناً مجهولاً (ص ١٣٤ ، ص ١١) ،
أو «البلدة» (=مسبار العمق) ، «البلدة» (=منزل القمر) (ص ١٣٥ ، ص ١١) ،
أو أن يفهم «مأرب» (=حاجة) ، «مأرب» (المدينة التاريخية) (ص ١٣٠ ، ص ٤١) ،
أو «الفؤاد» ، (بتخفيف الهمزة) كوكب فؤاد الأسد أي نجم الفا «ليو» ، الفؤاد .

(١) طبع بمطبعة المجمع العلمي للاتحاد السوفياتي . موسكو - لينتفاد ، ١٩٥٧ .

ب- أما زلته الكبرى ، التي لا تغتفر ، فهي أنه لم يلاحظ الانتحال في السفالية ، ولم يفتن أن أبياتها سبع مائة بيت وبيت ، مثلما جاء في البيت ١٧ من الوقعة ٩٦ وجه ، في حين بلغ عدد أبيات مخطوطة ليننغراد ٨٠٧ أبيات . بالتالي أقحمت فيها ١٠٦ أبيات ، اعتبرها شوموفسكي لابن ماجد ، واستخلص منها نتائج فاسدة لفساد أساسها ، سوف نتحدث عنها في ترجمة السفالية الى الانكليزية .

ثانياً- نقل الترجمة الروسية للسفالية والمعلقة والثائية الى اللغة البرتغالية

وقد انتقلت أخطاء شوموفسكي الى الأوساط العلمية في أوربة ، خاصة الى الوسط البرتغالي الذي تحمس باحثوه لعمله ، لأن الأبيات المدسوسة تشيد بهم ويعلمهم الملاحى ، فنقل ميرون مالكييل جيرمونسكي كتاب شوموفسكي الى اللغة البرتغالية سنة ١٩٦٠ ، ونشرت مقالات طوال عن علاقة ابن ماجد بالبرتغاليين (فاسكو داغاما) وعن تقديره لمعارفهم البحرية ، واستشهدت بأبيات السفالية المنحولة وانتقلت سقطات شوموفسكي الى الوسط العربي بعد أن قام منير مرسي بترجمة دراسة شوموفسكي ونشرها في القاهرة سنة ١٩٦٩ .

ثالثاً- ترجمة السفالية الى اللغة الانكليزية

وصدرت في عام ١٩٨٣ ، ترجمة السفالية الى اللغة الانكليزية في مدينة كويمبرا البرتغالية في كتاب عنوانه «السفالية ، أو الملاحه العربية على سواحل افريقية الشرقية في القرن الخامس عشر ، نشره مركز الدراسات الكرتوغرافية القديمة ولجنة الأبحاث العلمية لما وراء البحار ، وضمت صفحاتها الى ١٣٨ ، ذات القطع الكبير ، مقدمة وثلاثة أبواب : بحث الباب الأول منها الانتحال في السفالية ، وحوى الباب الثاني أداءها بالانكليزية ، وتضمن الثالث فهارس وتعليقات موجزة عليها .

وقد انطلق الباب الأول من خمس حجج دامغة ، أثبتت وقوع الانتحال في السفالية ، واقتضت استبعاده منها ، لتأتي نظيفة عما يشوبها : هي تاريخ نظم السفالية ، وطعن ابن ماجد في السن أو وفاته ، وتاريخ الرحلات البرتغالية الى الهند ، وعدد أبيات السفالية ، واختلال سياق وحدتها وترباطها في «النص المصور المنشور» .

ولم يذكر تاريخ نظم السفالية فيها ، إلا أن نسخة الذهبية الثانية ، المؤرخة في ٨٩٥ هـ / ١٤٨٩ ح ، تحيل الى ست عشرة أروجوزة وقصيدة لابن ماجد ، ذكرت السفالية في عدادها في بيت الذهبية ١٦٢ . اذن كتبت هذه الأروجوزة قبل عام ١٤٨٩ م ، أي ثنائي سنوات قبل أن يتحرك فاسكو داغاما في اتجاه الهند في الحد الأدنى . من ناحية أخرى ، نظمت نسخة الذهبية الأولى قبل عام ٨٨٠ هـ / ١٤٧٥ م^(١) . بالتالي ، نظمت السفالية قبل سنة ١٤٧٥ م أي ٢٢ عاما قبل أن يتوجه فاسكو داغاما الى الهند عام ١٤٩٧ . وعليه لا يسع ابن ماجد أن يضمن سفاليته أحداثاً وقعت بعد ٢٢ سنة من انتهائه من نظمها ، أو إذا تساعنا الى أقصى حد ، وقعت بعد ثنائي سنوات من كتابتها .

كذلك يستبعد طعن ابن ماجد في السن أو حتى وفاته ، حصول أي اتصال بينه وبين البرتغاليين ، أو اطلاعه على رحلاتهم أو أخبارهم . فقد كان منزوياً في منزله في مكة أو صعدة أو جلفار منذ عام ٨٩٥ هـ / ١٤٨٩ م ، ولم يعد يركب البحر . فكيف يلتقي بفاسكو داغاما ؟ ثم كيف يلتقي بفاسكو داغاما في ميناء ملندة ذاته ، ويتعاطى السكر معه ، وهو الرجل الدين التقي ، وهو - أي ابن ماجد ، لم يدخل مرفأ ملندة في حياته ، ولم يشر اليه إلا مرة واحدة في جميع تصانيفه ، ولم يتحدث عنه إلا سماعاً حسبما روي له . كما جاء في السفالية إياها وحدها :

وبعدمَا أولاً نرى ملندي وقيلَ رأسُهُ طويلاً يُدي^(٢)

(١) مختصر كتاب الفوائد ، ص ٢٨ و ص ١٦٧ .

(٢) البيت ٢٨١ من السفالية النظيفة .

أما الحجة الثالثة فصارت واضحة ، لأن ابن ماجد كان قد أنهى حياته الملاحية عندما ظهر البرتغاليون في المحيط الهندي . ثم إن الجزيرة العربية لم تسمع بهؤلاء الفرنج البرتغاليين قبل سنة ٩٢٠هـ / ١٥١٤ م ، أي بعد وفاة أحمد بن ماجد . فكيف يتسنى لهذا الرجل أن يعرف أخبارهم ويروى ، وهو مقيم في جزيرة العرب التي لا تعرف شيئاً عنهم ، عندما كان فيها على قيد الحياة؟^(١) .

وبحسب عدد أبيات السفالية الموضوع حسباً باتاً ، لأن ابن ماجد حدده تحديداً دقيقاً في البيت ١٧ من الورقة ٩٦ و ، من مخطوطة لينتغراد ، وجعله ٧٠١ . فكل الأبيات الزائدة والحالة هذه أي ١٠٦ ، منحولة ومدسوسة في هذه الأرجوزة . ويتأيد أخيراً الانتحال باختلال تسلسل البحث والسياق اللغوي .

لذلك كله ، يحتم المنطق السليم تعيين الأبيات الدخيلة ، وحذفها ، وهذا ما حصل .

ويضم الباب الثاني تحليل السفالية وتقسيمها الى مقدمة وخمسة فصول وخاتمة . على غرار ما فعل ابن ماجد في الحاوية ، أعظم وأشمل تأليفه . وتعرف المقدمة بالسفالية ويؤلفها وناظمها . ويتحدث الفصل الأول عن الخطوط البحرية ، عبر بحر العرب وعن انتهائها الى السيف الطويل . ويشرح الفصل الثاني الملاحة من السيف الطويل الى السواحل مروراً بالميرابن الأول والثاني . ويوضح الفصل الثالث الملاحة بموازاة بر الزنج والأخوار . ويعرض الفصل الرابع الملاحة على الساحل وفي الباحة مقابل سفالة . ويبحث الفصل الخامس والأخير الملاحة بين ساحل افريقية الشرقية وبين جزيرة القمر وسائر الجزائر مقابله . ثم تقوم الخاتمة علم السفالية وتحدد عدد أبياتها .

ويشتمل الباب الثالث على فهارس ، صنفت كواكب الملاحة (انجماء ، هداية ، كواكب درجة العرض ، ابدال النج) . وعددت الاماكن الجغرافية ، وشرحت المصطلحات الملاحية . ونحن قمنا بهذا العمل لاستدراك ما وقع من أخطاء في الدراسات السابقة .

(١) ابن المطهر ، «روح الروح» ، ورقة ٦ ظ ، و ١١ ظ .

رابعاً- ترجمة كتاب الفوائد الى اللغة الانكليزية

أخيراً ، في عام ١٩٧١ ، ترجم جيرالد ر . تيتز ، المستشرق الانكليزي ، كتاب فوائد أحمد بن ماجد ، ووضع لعمله العنوان الطويل التالي : «الملاحه العربية في المحيط الهندي قبل مجيء البرتغاليين ، وهو ترجمة كتاب الفوائد في أصول البحر والقواعد ، لأحمد بن ماجد النجدي ، مصحوبة بمدخل عن تاريخ الملاحه العربية . ويحواشي عن التقنيات الملاحية وعن طوبوغرافية المحيط الهندي ، ويعمجم مصطلحات الملاحه» .

وقسم تيتز نصه الانكليزي الى أربعة أقسام وملحقين ، ومدخل عام :
القسم الأول : الملاحون وتصانيفهم : ص ١ الى ص ٦٥ .
القسم الثاني : كتاب الفوائد في أصول البحر والقواعد لأحمد بن ماجد (أي الترجمة) : من ص ٦٥ الى ص ٢٦٩ .

القسم الثالث : النظرية الملاحية : من ص ٢٦٩ الى ٣٩٣ .
القسم الرابع : طوبوغرافية النصوص الملاحية : من ص ٣٩٣ الى ص ٥٠٥ .

الملحق الأول : نهج مقارنة مخطوطي باريس والظاهرية : من ص ٥٠٥ الى ص ٥١٠ .

الملحق الثاني : ارقام وقياسات بعض مجموعات الكواكب الغالب استعمالها : من ص ٥١٠ الى ص ٥١٣ .
معجم الألفاظ الملاحية : من ص ٥١٣ الى ص ٥٤٦ .

الفهارس : فهرس أسماء الكواكب : من ص ٥٤٦ الى ص ٥٥٢ .
فهرس أسماء الأماكن باللغة العربية : من ص ٥٥٢ الى ص ٥٦٩ .

فهرس أسماء الأماكن مكتوبة بالأحرف الانكليزية : من ص ٥٧٠ الى ص ٥٩٥ .

فهرس المصطلحات التقنية مكتوبة بالأحرف الانكليزية : ٥٩٦ - ٥٩٩ .

فهرس عام : من ص ٦٦٠ الى ص ٦١٤ .

وسنكتفي الآن بالكلام عن مدخل تيبتر العالم ، لأنه يستعرض فيه اكتشاف كتاب «المحيط» ، والنصوص الملاحية العربية ، ونهجه في دراستها ، بل في دراسة كتاب الفوائد ، على أن نحلل عمله ونقومه في القسم الثالث : دراسة الأوروبيين تصانيف احمد بن ماجد .

يقع هذا المدخل في ثنائي صفحات مرقمة بالأرقام الرومانية من ١١ إلى ١٨ . ويتضمن عجالة عن كتاب «المحيط» التركي ، وتعداد مخطوطات النصوص الملاحية العربية ، وتقويم كتاب الفوائد ، ويستهل تيبتر بتوقعه إمام العرب بشيء من علم البحر ، لا وجود مصنفات نظرية ملاحية عندهم .

أولاً- توقع تيبتر وجود علم بحر عربي محدود ، لا علم ملاحي نظري

وينطلق من مسلمة صحيحة اعتبرها حتمية ، تقضي بوجود وجود نوع من علم الملاحة عند البحارة الذين اعتادوا أن يعبروا المحيط الهندي في القرون الوسطى ، في رحلات تستغرق الواحدة منها عدة أسابيع يغيب البر في أثنائها عن أنظارهم . ويخلص الى القول بأن مؤلفين عرباً كلاسيكيين ، كالمسعودي ، ذكروا نبذاً من هذا العلم ، وأن بعض التأليف العربية ، مثل عجائب الهند ، أعطت لمحة سريعة عنه . كذلك يشير البرتغاليون ، ممن سافروا إلى الهند في وقت مبكر ، في مصنفاتهم ، إلى بعض جوانب هذا العلم وإلى خرائطه الدقيقة وآلاته . ولكن لم يدر في خلد أحد ، والكلام لتيبتر على الدوام ، أن هؤلاء الملاحين كتبوا مصنفات نظرية تناولت الملاحة ، أو شكلت مرشديات بحرية شبيهة بدفاتر الطريق (روتيرس) الأوروبية .

ونود أن نتوقف قليلاً عند هذه الفكرة . فنحن لا ندري لماذا يستغرب تيبتر إبداع العرب في علم الملاحة ، وهم المبرزون في سائر العلوم ، وفيه ، منذ أقدم العصور وعندما كانت أوربة بأجمعها غارقة في دياميس الجهل في القرون الوسطى . في جميع الأحوال ، هذه فكرة خاطئة ، وعكسها هو الصحيح ، ولا يقاس في العصر الوسيط ما عند العرب على ما عند أوربة ، بل ما عند أوربة على ما عند العرب . فنصوص أحمد بن ماجد الأساسية مؤلفة قبل النصوص الملاحية

الأوربية بقرن كامل : فهي الأصل والأعمال الأوربية فرع . وقد أرسل فاسكو داغاما نسخة منها إلى الملك مانويل منذ رحلته الأولى (١٤٩٧) . وتشبه «كتاب البحر» الانكليزية العائدة إلى القرن السادس عشر ، مبنى ومعنى ، حاوية ابن ماجد وفوائده ، لاسيما «دليل البحر» The Rutter of the Sea (١٥٢٨) لروبرت كويلند ، و«فن الملاحة» La Arte de Navegar لمرتين كورتس الاسباني (١٥٥١) ، الذي نقله إلى الانكليزية سنة ١٥٦١ ، رتشارد ايدن بعنوان : The Arte of Nauigation... Written in the Spanish tongue by Martin Curtes A Regiment or Rule for (١٥٧٤) لوليام بورن (London, 1561) the Sea ونرى ان جميع هذه الكتب مستوحاة من ابن ماجد عبر اللغتين الاسبانية أو البرتغالية أو كليهما . مهما يكن ، يبدو أن تيتز لم يقرأ هذه المؤلفات الانكليزية ، وليس لديه فكرة عنها .

ثانياً - اكتشاف كتاب «المحيط» التركي

ويوزج تيتز خبر عثور البارون جوزيف فون هامر - بورغستال على ذكر «عمل بحري» لسيدى علي جلبي (يقصد عليا بن الحسين) في كتاب كشف الظنون لحاجي خليفة ، ويتحدث عن اطلاع البارون على وجود مخطوطة له في المكتبة الوطنية (متحف بوريونكو) في مدينة نابولي ، وعن شرائه نسخة منه في القسطنطينية سنة ١٨٣٢ . ويشير إشارة عابرة إلى الترجمة المنشورة في مجلة الجمعية الآسيوية في مجلتي (١٨٣٦) ، وإلى أبحاث برنسب وكونغريف ولويجي بونيلي وبتتر وتوماشيك .

ولابد من وقفة ثانية هنا لتصحيح زلتين وقع فيها تيتز ، وتلافي نقص معلومات لاندرى كيف فاته .

١ - فالزلة الأولى قبوله خبر ذكر «المحيط» في كشف الظنون (ص ١١ روماني ، س ١٢-١٤ من كتابه) ، مع أن بونيلي صحح هذا الخطأ في شهر تشرين الأول سنة ١٨٩٤ ، وآيد غرييل قرآن تصحيحه سنة ١٩٢٨ ، وقال إن حاجي

خليفة ذكر «المحيط» لا في كشف الظنون ، بل في كتابه المسمى «تحفة الكبار في أسفار البحار» ، ورقة ٢٨ ظهر . ولو شاء تبيّن أن يتحقق من الخبر ، لما كان عليه إلا أن يرجع إلى كشف الظنون الذي درجه في ثبت مصادره (ص ٢١ روماني) .

٢ - الزلة الثانية قول تبيّن حرفياً (ص ١٢ روماني ، ص ٣٠-٣٧ من كتابه) : «إن سيدي جلبي (يقصد علياً بن الحسين) سمى بدقة مصادر «المحيط» العربية في مقدمة كتابه ، وبلغت عشرة مصنفات عدداً ، الثلاثة الأولى منها قديمة ، والسبعة الباقية حديثة (معاصرة له تقريباً على وجه التقدير) . وهذه المصادر هي ، حسب سيدي جلبي ، (١) عمل ليث بن كهلان ، (٢) عمل سهل بن أبان ، (٣) عمل محمد بن شاذان ، (٤) عمل أحمد بن ماجد الجلفاري من عمان ، وستة أعمال لسليمان بن أحمد من الشحر ، أسأوها (٥) الفوائد ، (٦) الحاوية ، (٧) تحفة الفحول ، (٨) العملة ، (٩) المنهاج ، (١٠) قلادة الشموس» . ولا يسع المرء إلا أن يتساءل من أين جاء تبيّن بهذا النص . فلو عاد إلى بونيلي الذي جاء في مراجعه (ص ١٩ روماني) ، أو كان دقيقاً في نقله عن غبريل فران^(١) ، لتحاشى الوقوع في مجموعة من الأخطاء الجسام الواردة في فقرته السابقة . ولوربط بين ما ضمّنه هذه الفقرة (ثلاثة رمانجات لليوث الثلاثة) وبين ما ترجمه في ص ٧١ (ص ١٨٥) من كتابه (رمانج واحد) لأدرك أن أدائه لأقوال علي بن الحسين لا يستقيم ، بل خاطيء جملة وتفصيلاً ، خاصة أنه ينسب عمليّن من أعمال ابن ماجد إلى سليمان المهري . ونحسم القضية حسماً باتاً ترجمة مقدمة المحيط الصحيحة عن مخطوطة ريفان الأصلية (رقم ١٦٣٤).

(١) المرشحات الملاحة والراهنات البحرية العربية والبرتغالية ، م ٣ ، المدخل الى الفلك الملاحي العربي ، ص ١٩١-١٩٨ ، وص ٢٥٠-٢٥٥ .

مقدمة محيط «علي بن الحسين»

(الورقة ٣)

وفي أثناء إقامتي خمسة أشهر في البصرة سنة ٩٦١ هـ / ١٥٥٤ م، التي امتدت حتى هبوب الرياح الموسمية، وفي أثناء سفري في البحر من البصرة إلى الهند الذي استغرق ثلاثة أشهر من أول شهر شعبان إلى آخر شهر شوال (٢ تموز - ٢٧ أيلول ١٥٥٤)، لم أفوت لحظة واحدة خلال هذه الأشهر الثمانية، لا في النهار ولا في الليل، دون أن أتباحث في شؤون الملاحة، أنا ومعالمة السواحل وربانة البلاد الذين كانوا على السفينة. فعرفت أن المعالمة القدامى في فارس وهرمز وهندوستان، ليثاً بن كهلان ومحمداً بن شاذان وسهلاً بن أبان، عملوا على طريق الهند في الماضي. وجمعت أيضاً تآليف المعلمين المتأخرين أحمد بن ماجد من جلفار في ولاية عيان وسليمان بن أحمد من الشحر من ديار الجرز: الفوائد، والحاوية، وتحفة الفحول، والعملة، والمنهاج وقلادة الشمس. وتعمقت في دراسة كل منها. ففي الواقع، يشكل غاية الإشكال السير في بحر الهند بلا هذه الوثائق، ويحتاج إليهما المعالمة والرؤساء والبحارة، ويلزمهم دوماً معلم لأنهم يجهلون المعارف الأساسية. لذلك رأيت واجباً لازماً علي أن أنتخب أحسن مافيها، وأن أترجمه إلى اللغة التركية في كتاب لطيف الترتيب، يستغني الذين يرجعون إليه عن المعلم وعن استشارته. ولتحقيق هذه الغاية، توكلت على الله وعلى أنبيائه العظام وأوليائه الكرام، وبدأت الترجمة مباشرة بنشاط، وألحقت بها شروحاً مفيدة، وأنيتها في زمن يسير بعناية الملك القدير. وسميت كتابي «المحيط» لأنه يحوي جميع الأمور الغريبة في الملاحة».

٣ - أخيراً يؤخذ على تبيّز إغفاله، في خلاصته عن المحيط، الإشارة إلى المخطوطة رقم ١٨٤ الموجودة في المكتبة الوطنية في مدينة فينة، وإلى نسخة ريفان رقم ١٦٣٤ المكتوبة بخط علي بن الحسين نفسه.

ثالثاً- مخطوطات النصوص الملاحية العربية المترجمة في كتاب المحيط

ويصر تيتيز في بدء حديثه عن مقال غودفروادي مومين عن مصادر المحيط العربية ، على خطئه ، ويكرر أن علياً بن الحسين عدّد عشرة مراجع عربية لكتابه . ويشير إلى نشر غرييل فران مخطوطتي باريس رقم ٢٢٩٢ (ابن ماجد) و٢٥٥٩ (ابن ماجد والمهري) مصورتين بلا تحقيق في المجلدين ٢٥١ مما سماه «المرشدات الملاحية والرهناجيات العربية والبرتغالية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر ، وإلى تدبيجه مقالات عن بعض هذه النصوص البحرية العربية ، وطبعه مجلداً ثالثاً بعنوان «المدخل إلى الفلك الملاحي العربي» ، جمع أبحاثاً بحرية لبرنسب ، وكونغريف ، ودي سوسور ، وفران نفسه . ثم يذكر مقال الكرمني عن مخطوطة الظاهرية بدمشق ، وترجمة شوموفسكي لمخطوطة لينغراد ونشرها بالروسية . وينهي كلامه المكثف إلى أقصى حد بأحكام قيمة تناولت أعمال من سبقوه ، نختار منها على سبيل المثال :

١ - قوله حرفياً : «إن فران يلفت النظر إلى أن كتاب سيدي جلبي كان في الواقع ترجمة سيئة جداً للنصوص العربية (ص ١٥ روماني ، س ١-١٤ من كتابه)» ، في حين جاء حرفياً على لسان فران : «ترجم سيدي علي حرفياً المصادر العربية ، ولم يزد عليها سوى إضافات تافهة أو لا فائدة منها ، أو يؤسف لها (المدخل إلى الفلك الملاحي العربي ، ص ٢٥٥ ، س ٨٥)» . وعلّق فران في مكان آخر (ص ١١٦ ، س ٢٥-٢٧ من المرجع ذاته) على الحاشية ٢ من ص ١١٥ لليوبولد دي سوسور بقوله بين قوسين معقوفتين : «ليست جميع المعلومات الملاحية والفلكية الموجودة في المحيط سوى ترجمة تركية ، ضعيفة أحياناً ، للنصوص الملاحية العربية موضوع الطبعة الحالية» .

٢ - وقوله حرفياً أيضاً : لم يصف مدخل شوموفسكي في كتاب قصائد لينغراد إلا شيئاً قليلاً جداً إلى معارفنا الملاحية والطوبغرافية على حد سواء» (ص ١٥ روماني ، س ٢٩-٣٠) . والشطط صارخ في هذا الحكم ، لأن السفالية عرّفنا بملاحة العرب في بحر الهند مقابل إفريقية الشرقية وجزرها ، والمعلقة بالملاحة بين كاليكوت وجزر إندونيسية .

٣ - واتهامه دي سوسور بالتقصير في بحثه عن الكواكب المستعملة لتحديد درجة العرض (ص ١٥ ، روماني ، ص ٣٦ - ص ١٦ روماني ، ص ٥١). وهذا قول باطل ، سوف نفضله في بحث الهداية بالنجوم .

رابعاً - نهج تيبتر في ترجمة كتاب الفوائد وعرض الأبحاث التابعة لها

وهكذا طعن تيبتر في أعمال الذين سبقوه ، وتوخى ، فيما يبدو ، أن يعطي قارئه انطباعاً بأن دراسته تسدّ فراغاً فكرياً ملاحياً لم يستطع أحد أن يملأه قبله . فهو يعتبر أن كتاب فوائد ابن ماجد مصنف أسامي لدراسة فنه الملاحي ، بل لمعرفة كل علم الملاحة في المحيط الهندي . بالتالي ، يتضح بجلاء أن ما تدعو الحاجة إليه الآن ، قبل إجراء أي بحث عن ملاحه هذا المحيط ، يتمثل في ترجمة هذا النص الهام إلى أقصى حد ، والتعليق عليه بحواشي تامة تشرحه . ولا بد أيضاً أن تتضمن الإيضاحات عرض النظرية المبني عليها هذا النص والنصوص الأخرى من وجهة نظر مصنفها أنفسهم ، والتعريف بالكواكب التي يقيس ارتفاعها الملاحون ، ومحاولة تبيان كيفية استعمالها وسببه ، واستعراض الوسائل الأخرى التي لجأ إليها البحارة ليحافظوا على صحة مجرهم ويتحاشوا ما يعترضهم في المحيط من أخطار متنوعة ، وإعطاء صورة عن شكل سواحل المحيط الهندي الطوبوغرافي . . هذا ما سعى تيبتر إلى إنجازه . وهذا يعني في ذهنه وعلى حد تعبيره :

١ - أن يمهّد لترجمته ببحث عن الملاحين ومصنفاتهم أي القسم الأول من كتابه (ص ٦٥-١)

٢ - وأن يثبت بعد ذلك ترجمته الفوائد في القسم الثاني من كتابه (ص ٦٦-٢٦٨)

٣ - وأن يشرح النظرية الملاحية العربية اعتياداً على كافة النصوص : (ص ١٦ روماني ، ص ٣٦ في القسم الثالث من كتابه (ص ٢٦٩-٣٩٣).

٤ - وأن يخص طوبوغرافية النصوص الملاحية بالقسم الرابع من كتابه (٥٠٢-٣٩٣) .

وتسترعي الانتباه ناحيتان خطيرتان في هذه الخطوط العريضة :

١ - الناحية الأولى التناقض الصارخ بين ما أكدته تبيتر من أن كتاب الفوائد يحتوي فن ابن ماجد الملاحي بل علم ملاحه المحيط الهندي بأجمعه ، وبين عجزه عن استخلاص مبادئ الملاحة منه وحده واضطراره إلى الاستعانة بكافة النصوص التي فهمها لا التي توفرت لديه .

٢ - الناحية الثانية ابتعاده ، في معظم ما كتب ، عن كتاب الفوائد وعن ابن ماجد عامة وتركيزه على سليمان المهري .

أما دراسته الفعلية بالتفصيل فسيأتي تحليلها فيما بعد في القسم الثالث .

القسم الثالث

دراسة الأوروبيين تصانيف أحمد بن ماجد

تعهد

أشرنا مراراً إلى أن العالم تنامي أحمد بن ماجد مدة طويلة امتدت من القرن السادس عشر إلى القرن العشرين . وهذه الظاهرة غريبة ومستغربة بحد ذاتها ، يتردد العقل في قبورها أو يأباه . فلا يمكن أن يطوي النسيان بين ليلة وضحاها ، رجلاً مثله ، بلغ شهرة فريدة في حياته عند العرب والعجم على حد سواء ، وتنقل بين سواحل بحر الهند وبين سواحل خلجانه الفرعية كالحليج العربي والبحر الأحمر ، طيلة نصف قرن ونيف ، وتناقلت معاملة البحار الجنوبية ، على اختلاف جنسياتها ، مبادئ ملاحته المعروضة في تصانيف شعرية ونثرية ، تحدث عن نسخها واستعملها أكثر من ريان . بالتالي ، لا بد أن شيئاً ما قد حدث أغنى العرب والأوروبيين عن الرجوع إلى نسخ تأليف أحمد بن ماجد ، أو قلل من الاعتماد عليها . وأظن أن عاملاً مزدوجاً أدى إلى هذا الإهمال الظاهري ، ويمثل أولاً في صياغة معاملة عرب لها بلغة أقرب متناولاً إلى أفهام الربانة ، وثانياً ، في وصول نسخها إلى أوربة ونقلها إلى لغات هذه القارة ، لاسيما البرتغالية ثم سائر اللغات الأساسية .

فلسطين المهري ، أحد المعاملة المشهورين الذين نثروا مصنفات أحمد بن ماجد . واعتقد أن الريان العربي عمر الحبير في ملاحه الحليج العربي ، معلم آخر اعتمدت أعماله ، غير المكتشفة حتى الآن ، على علم ابن أبي الركايب .

كذلك ثبت أن فاسكو داغاما سطا عام ١٤٩٧ على إحدى السفن العربية ، واستولى على مخطوطات ملاحية عربية ، بعث بها إلى الملك مانويل . وهذه المخطوطات نسخة من تأليف أحمد بن ماجد ، لأنها الوحيدة التي كانت متوفرة

ومتداولة في القرن الخامس عشر . وقد تبين لنا من المقارنة بين «قواعد البحر» المنشور سنة ١٥٧٤ لوليام بورن وبين أصول الملاحة عند ابن ماجد ، أن التباين شبه تام ، بينها في الترتيب والأفكار . ويستحيل أن يكون هذا الشبه وليد الصدفة لأن وليام بورن ألف كتابه بعد مرور حوالي ٧٠ سنة فقط على وفاة ابن ماجد ، ونقله عن «رهمانج البحر» (١٥٢٨) الذي ترجمه كوبلند عن الفرنسية ، وعن «فن الملاحة» (١٥٥١) لمرتين كورتيس الاسباني الذي ترجمه ريتشارد إيدن . وتستقي جميع هذه المرشحات الأوروبية الانكليزية والفرنسية والاسبانية أفكارها من لشبونة التي تلقت المعلومات تبعاً من بحر الهند ، لاسيما المخطوطات العربية باعتراف فاسكو داغاما نفسه . ويتطلب هذا البحث الطويل العودة إليه في كتاب مستقل . وما يهمنا الآن هو استعراض دراسات القرن العشرين الفرنسية ، والروسية ، والبرتغالية ، والإنكليزية . وسوف نتناولها على التوالي .

الفصل الأول

المستشرقون الفرنسيون وأعمال أحمد بن ماجد

لو أردنا أن نحصي الفرنسيين الذين تحدثوا عن أحمد بن ماجد من قريب أو من بعيد ، وتناولوا نصوصه أو بعضها بالدراسة أو بالتقويم ، لحصلنا على باحثين كثيرين ، اشتهر منهم عالمان عظيمان ، نعتي المستشرقين الكبيرين غبريل فرّان وليويولد دي سوسور ، في النصف الأول من القرن العشرين . ويحاول فرنسي آخر ، يدعى غروسيه غرانج ، ما يزال على قيد الحياة ، أن يقوم بأبحاث تفصيلية طريفة عن الملاحة العربية . ونظن أن التعريف بهؤلاء الثلاثة وبأعمالهم كاف في الوقت الحاضر لإعطاء فكرة شبه كاملة عن إسهام الفرنسيين بدراسة ابن ماجد .

أولاً - هنري غروسيه غرانج

أ - منشوراته

كان هذا الباحث قبطاناً في المحيط الهندي ، ثم تقاعد . وقد توسمنا فيه الخير قبل سنة ١٩٧١ اعتماداً على مثابرته على دراسة النصوص الملاحية العربية وطرحه علينا أسئلة رزينة وإثارته استغهامات صائبة ، وعلى أساس خبرته الطويلة في الأسفار البحرية وإقدامه على زيارة سواحل بحر العرب في مراكز معاصرة ،

فنشرنا له ، باللغة الفرنسية ، ضمن أحد كتبنا عن العلوم البحرية عن العرب^(١)
بحثاً عن الملاحة العربية . نعي مقال :

١ - «العلوم الملاحية العربية». وكان قد نشر من قبل :
٢ - «الملاحة العربية في الماضي : نظرات جديدة عن طرقها المطبقة في بحر
الهند» في مجلة الملاحة الفرنسية ، باريس ، ١٩٦٦ .
واستمر نشاطه على مدى السبعينات والثمانينات ، فطبع الأبحاث التالية
حسب تسلسلها الزمني :

٣ - المؤلفات الملاحية العربية ، مجلة ارايكا ، مجلد ١٩ ، ليدن ، ١٩٧٢ .
٤ - «خريطة ملاحة عربية من القرون الوسطى» ، مجلة الملاحة الفرنسية ،
رقم ٨٧ ، باريس ١٩٧٤ .

٥ - كيف يبحر العرب اليوم في المحيط الهندي ، إضافات وتصحيحات ،
مجلة ارايكا ، مجلد ٢٢ ، ليدن ، ١٩٧٥

٦ - الملاحون العرب في القرون الوسطى ، بعض النجوم المرصودة في بحر
الهند ، مجلة ارايكا ، مجلد ٢٤ ، الكراس الأول ، ١٩٧٧

٧ - المخطوطات العربية القديمة (بحر الهند) ، آراء حول بعض
المصطلحات الخاصة ، ارايكا ، المجلد ٢٦ ، الكراس الأول ، ١٩٧٩ .

٨ - أخيراً يطبع حالياً «معجم الملاحة العربية في بحر الهند» ، وكان يتوقع
أن يطرح في الأسواق في خريف سنة ١٩٨٨ ، ما لم يحصل تأخير غير مقصود . وقد
حصل التأخير وارجىء النشر والطبع إلى عام ١٩٨٩ .

ب - نهجه في البحث واحكامه على اعمال احمد بن ماجد

يعتمد غروسيه غرانج على النصوص الملاحية العائدة الى ابن ماجد والمهري
بأن واحد . ويستخلص منها أفكاراً متفرقة ، لا يحاول البتة ربطها بعضها

(١) ابراهيم خوري ، العلوم البحرية عند العرب ، تحقيق وتحليل ، القسم الأول ، مصنفات
سليمان بن احمد بن سليمان المهري ، الجزء الثالث ، ص ٨٨٥-٩٧٣ ، مطبوعات مجمع
اللغة العربية بدمشق ١٩٧١ .

بعض ، ليخرج منها بعلم ملاحي متناكس . فلا يوحى نهجه حتى الآن ، وبعد مرور حوالي عشرين عاماً على بدئه بدراسة النصوص البحرية العربية ، انه يستهدف الانتقال من الخاص الى العام وإعطاء قارئه صورة إجمالية عن الملاحة العربية .

ويطيب له ، فيما يبدو ، أن يتناول نقاطاً تفصيلية ، ويشرحها ، ويدعم إيضاحاته لها باستشهادات تحيل إلى تصانيف المعلمين العربيين الكبارين . وتستغرب في بعض مقالاته عناوينها التي لا تدلّ على مضمونها . فمقاله الموسوم «كيف يبحر العرب اليوم في المحيط الهندي ، إضافات وتصحيحات» ينصبّ على جمع الألفاظ الملاحية العربية المعاصرة . كذلك ، يشرح مقاله «المخطوطات العربية القديمة (بحر الهند) ، آراء حول بعض المصطلحات الخاصة» ألفاظاً تقنية واردة في المخطوطات العربية . وعلى نحو مماثل ، تتطرق مقالته «الملاحون العرب في القرون الوسطى ، بعض النجوم المرصودة في بحر الهند» الى تحديد التسميات العلمية الحديثة المقابلة لبعض الكواكب الملاحية .

وإذا صدف واختار عنواناً عاماً لتحليله ، كما في «الملاحة العربية في الماضي» او في «العلوم الملاحية العربية» ، فهو يحولها الى فقرات متفككة ، لا صلة بينها ولا يوحدها تسلسل ظاهري أو ضمني .

ويشعر غروسيه غرائج قارئه بأنه لا يستلطف أحمد بن ماجد ، ويتتهز الفرص او يخلقها خلقاً ، ليطعن به أو ليعلق تعليقات لاذعة على بعض أقواله . من ذلك ، اعتباره سنة ١٩٧١ ، ابن ماجد ملاحاً «متعلماً على نفسه»^(١) متناسياً أنه تدرب عند والده ماجد ريان البرين . لكنه عاد الى تقديره عندما أخذ يفهمه بعض الشيء ، وقال عنه سنة ١٩٧٧ : «يجب علي ان اشير الى واقع له اهميته . فقد كنت ، لبضع سنوات خلت ، اعد قياسات المهري أصح من قياسات ابن

(١) ابراهيم خوري ، العلوم البحرية عند العرب ، تحليل وتحقيق ، القسم الأول مصنفات سليمان بن احمد بن سليمان المهري ، الجزء الثالث ، ص ٢٩٦ ، ص ٢٣ .

ماجد ، نظراً لوضوح الأول إذا ما قورن بأدعاء الثاني المشوش . فقد غرتني الظواهر^(١) . وأثنى عليه في مكان آخر ، وقال : «على ضوء ما عبّرنا عنه ببضع كلمات ، نصيب في التحليل الصحيح إذا قلنا إن المهري ملاح عالم في المناسبات . اما ابن ماجد فمعجرب ومتحمس ، تملل خصاله الفريدة شهرته الثابتة على الدوام^(٢) . مع ذلك ثابر غروسيه غرانج مجرّح بابن ماجد في المقال ذاته الذي اعترف فيه بعبريته ، وسخر منه ، وقال : «إلا أن ابن ماجد الطيب وضع ذنب الدجاجة في صورة الشلياق^(٣) . واعتبره «بارعاً جداً في إرباك قارئه حتى لو كان أحد معاصريه ، حتى ليظن المرء أن لديه غايات خفية^(٤) .

جـ - ميزته ومعدورات تحاليله

لاشك أن غروسيه غرانج ضليع في علم البحر الحديث . وهذه ميزته الأولى والكبرى التي تؤهله لدراسة النصوص البحرية العربية العائدة إلى القرون الوسطى ، شريطة أن يبقّيها في نطاقها الزمني ويتعدّد عن تطبيق مبادئ الملاحنة المعاصرة عليها .

وله ميزة ثانية ، نسميها منهجية إذا جاز لنا هذا التعبير : فهو لا يقوم أفكار أحمد بن ماجد على أساس كتاب الفوائد وحده ، بل يحاول أن يستشهد بتصانيفه الشعرية أيضاً .

(١) الملاحون العرب في القرون الوسطى ، بعض النجوم المرصودة في بحر الهند ، ص ٤٦ س ١٩ - ٢٣ .

(٢) المرجع ذاته ، ص ٥٧ ، س ١٩ - ٢٣ .

(٣) المرجع ذاته ، ص ٥٢ ، س ٧ - ٨ . والخطأ المشار اليه وارد في كتاب الفوائد ، لكنه من النسخ .

(٤) المرجع ذاته ، ص ٥٤ ، س ١٦ - ١٨ .

مقابل ذلك ، يفوته إدراك بعض التراكيب اللغوية وفهم بعض معاني الألفاظ ، فيستخلص من النص عكس المقصود أحياناً . وهذه ناحية خطيرة في متون الكتب الأدبية العادية ، فما بالنّا في متون الكتب العلمية العويصة أمثال تصانيف أحمد بن ماجد . وهو يحيل إلى الكتب الملاحية النثرية التي حققناها ، لكنه لا يرجع إلى الشعر الملاحي الذي قوّمناه ، مما يدلّ انه ليس في متناول يده ، وعلى انه يرى نفسه مضطراً الى الرجوع إلى أبيات أو جمل غير قويمة أو مدسوسة أو منحولة ، لا يتصور أنها تضلله أحياناً أو يبيّن عليها أحكاماً خاطئة . وهذا ما حصل له في بعض أبحاثه . من ذلك مثلاً استبداله «غامز» بـ«غامر» ، رغم اتفاق غطوطات الظاهرية وباريس ولينغراد على «غامز» ، ورغم أداء هذا اللفظ المعنى الصحيح المقصود أي الكابس الشراع^(١) . من ذلك أيضاً ، جعله فعل «خاير» يعني يميل ٩٠ درجة عن المجرى^(٢) في حين يقصد به فاضل بين عدة مجاري ، واختار أحسنها . وقس على هذه التخريجات .

وأخطر من هذا المنحى ظن غروسيه غرانج أن بوسعه فهم ابن ماجد من كتابات المهري النثرية السهلة الفهم . وهذا خطأ جسيم ، لأن ابن ماجد أعمق فكراً وأوسع آفاقاً وأكثر خبرة وأسفاراً وأقدر على صياغة مبادئه بأسلوب خاص به لا بد من دراسته بمعزل عن أي مؤلف آخر ، علماً أن المهري نقل كثيراً - باعتزافه أحياناً - عن ابن ماجد .

مهما يكن ، لا تكفي المقالات المحدودة العدد التي كتبها غروسيه غرانج لتقويم جهوده ، ولابد من انتظار صدور معجمه لمعرفة مدى إسهامه في إيضاح بعض نواحي الملاحة العربية .

(١) المخطوطة الباريسية : ورقة ٨٢ وجه ، س ١٢ : بالشمال الغامز . الظاهرية : ورقة ٩٣ وجه : س ١٠ : بالشمال الغامز . مخطوطة لينغراد : ورقة ٩٥ ظهر ، س ٤٥ : بالازيب الغامز (السفالية المطبوعة : البيت ٣٨١) .

انظر أيضاً «المخطوطات الملاحية القديمة» ص ٩٥ بأجمعها .

(٢) «المخطوطات الملاحية القديمة» ص ٩٧ ، فقرة ٧ .

ثانياً - غبريل فرّان

غبريل فرّان علم من أعلام الاستشراق ، وعالم ألمّ باللغات والآداب والعلوم الشرفية لاسيما بعض لغات الشرق الأقصى واللغة العربية ، واكتسب شهرة واسعة في الأوساط العلمية العالمية والعربية لاهتمامه بالملاحة العربية ، واعتبر عندنا حجة في كل شؤونها . وقد وضع مشروعا طموحا جدا تضمّن نشر النصوص الملاحية العربية والبرتغالية العائدة الى القرنين الخامس عشر والسادس عشر ، وترجمتها الى اللغة الفرنسية وشرحها والتعليق عليها .

أ - مشروع غبريل فران الأصلي والمعدّل :

واقصر مخطط مشروع غبريل فران الأصلي على اصدار أربعة مجلدات فقط ، هي :

١ - المجلد الأول . طبع مرشدات ابن ماجد الملاحية مصورة تصويرا عن المخطوطة رقم ٢٢٩٢ المحفوظة في المكتبة الوطنية بباريس ، أي ما يعادل متنا عربياً عدد صفحاته ٣٥٢ صفحة .

٢ - المجلد الثاني . طبع مرشدات سليمان المهري وابن ماجد الملاحية مصورة تصويرا عن المخطوطة رقم ٢٥٥٩ ، المحفوظة في المكتبة الوطنية بباريس ، اي ما يساوي متنا عربيا عدد صفحاته ٣٠٨ صفحات .

٣ - المجلد الثالث . ترجمة الأقسام الجغرافية من المخطوطتين ٢٢٩٢ و٢٥٥٩ ، والتعليق عليها وإرفاقها بمعجم المصطلحات الملاحية العربية .

٤ - المجلد الرابع . ترجمة بضعة رهمانجات قديمة برتغالية .

إلا أن فران عدّل هذا المخطط الأصلي ، وارتأى اضافة مجلد جديد ، وجزأ مواد المجلد الثالث الأصلي ، وأضاف موضوعا جديدا الى المجلد الرابع ، فأصبح مشروعه المعدل النهائي يضم ستة مجلدات على النحو التالي :

١ - المجلد الأول . صورة المخطوطة رقم ٢٢٩٢ كما في المخطط الأصلي .

- ٢ - المجلد الثاني . صورة المخطوطة رقم ٢٥٥٩ كما في المخطط الأصلي .
- ٣ - المجلد الثالث . المدخل الى الفلك الملاحي العربي .
- ٤ - المجلد الرابع . ترجمة مصنفات سليمان المهري عن المتن العربي المصور في المجلد الثاني .
- ٥ - المجلد الخامس . ترجمة الأقسام الجغرافية من مرشدات ابن ماجد الملاحية عن المتن المصور في المجلدين الأول والثاني .
- ٦ - المجلد السادس . ترجمة بضعة رهمانجات قديمة برتغالية ، ومعجم المصطلحات الملاحية العربية .

ب - منشورات غبريل فران عن ابن ماجد :

نشر غبريل فران بعض الكتب ومقالات كثيرة ، نذكر منها ما خصّ بها ابن ماجد وحده أو مع غيره ، أو أفرد لها لنصوصه الملاحية حصراً أو مع نصوص سليمان المهري ، مرتبة حسب تسلسلها الزمني في الصدور .

- ١ - أخبار رحلات ونصوص جغرافية عربية وفارسية وتركية عائدة الى الشرق الأقصى ، تمتد من القرن الثامن الى القرن السابع عشر ، مترجمة ومحققة . مجلدان ، باريس ، ١٩١٣ - ١٩١٤ .
- ٢ - ملاقة ، مالايو ، ومالايور ، المجلة الآسيوية ، ١٩١٨ ، ص ٣٩٣ - ٤٨٤ ، (١٢) (١٩١٨) ، ص ٥١ - ١٥٤ .
- ٣ - كوين لوين والملاحات القديمة بين المحيطات في البحار الجنوبية ، المجلة الآسيوية (١٣) ١٩١٩ ، ص ٢٣٩ - ٣٣٣ ، ٤٣١ - ٤٩٢ ، (١٤) ٢٠١ - ٢٤١ .

- ٤ - ريان فاسكو داغاما العربي والمرشدات الملاحية العربية في القرن الخامس عشر ، حوليات الجغرافية ، ١٩٢٢ ، ص ٢٨٩ .
- ٥ - العنصر الفارسي في النصوص الملاحية العربية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر ، المجلة الآسيوية ، ١٩٢٤ ، (٢٠٤) ١٩٣ - ٢٥٧ .
- ٦ - المرشدات الملاحية والرهانجات العربية والبرتغالية في القرنين الخامس

عشر والسادس عشر ، المجلد الأول - ابن ماجد ، المتن العربي ،
١٩٢١-١٩٢٣ .

٧- المرشدات الملاحية والراهنجات العربية والبرتغالية في القرنين الخامس
عشر والسادس عشر ، المجلد الثاني - المهري وابن ماجد ، ١٩٢٥ .
٨- المعلمان أحمد بن ماجد وسليمان المهري ، في المجلد الثالث من
المرشدات الملاحية والراهنجات العربية والبرتغالية ، الموسوم المدخل الى الفلك
الملاحي العربي ، ١٩٢٨ ، ص ١٧٧-٢٥٧ .

ويتضح لنا من استعراض هذه المنشورات :

١- ان غبريل فران طبع كتابين (رقم ٧٥٦) ضمّتهما صور النصوص
الملاحية العائدة الى ابن ماجد وسليمان المهري لا غير ، وبل تحقيق .

٢- وأنه طبع كتابا ثالثا (رقم ٨) حوى اعادة طبع أبحاث متفرقة لجيمس
برنسب ، وهـ . كونغريف ، ولـ . دي سوسور ، وله هو ايضا (المعلمان ابن
ماجد وسليمان المهري) سمّه المدخل الى الفلك الملاحي العربي .

٣- ويمثل ما تبقى من أبحاثه مقالات تناولت تحريات هامشية ، مثل إرشاد
ابن ماجد المزعوم لفاسكو داغاما ، والألفاظ الفارسية في النصوص الملاحية
العربية ، وإعطاء فكرة أوجز من موجزة عن تصانيف هذا المعلم الكبير .

ويلاحظ الباحث أن فران توفي سنة ١٩٣٥ ، أي بعد مرور سبعة أعوام على
نشره الكتاب الثالث سنة ١٩٢٨ . فهل يُعقل أنه لم يتّج شيئا في هذه المدة ، وهل
يعقل أن تكون هذه المنشورات المحدودة حصيلة ١٥ سنة وثُبت من الجهد
التواصل ؟ ويتساءل المرء : ألم يتخلف فران أبحاثا أخرى مدوّنة بخط يده ،
ومحفوظة عند ورثته ؟ لا أدري إذا كان أحد اتصل بهؤلاء الورثة واستفهم عن هذا
الموضوع .

مهما يكن ، يبدو لنا أن غبريل فران استسهل نصوص سليمان المهري ،
فركّز عليها ، واستصعب متون ابن ماجد فتناشى الغوص فيها ، واستعاض عن
ذلك بالتأكيد على قضايا جانبية خاطئة بحد ذاتها ، أسدلت ستارا كثيفا على ملاحه

أحمد بن ماجد ، وعلى انتقالها الى الأوساط الملاحية الأوروبية التي استفادت كلها منها . ولو أمدّ الله بعمره ، وترجم المرشديات العربية والبرتغالية ، لاكتشف هذه الحقيقة الصارخة ، وابتعد عن النقاط الثانوية .

وتمثل القضايا الثانوية الرئيسة التي أضاع فران وقته في تفصيلها أولاً في إرشاد ابن ماجد المزعوم لفاسكوداغاما الذي فُتدناه ودحضناه ، جملة وتفصيلاً ، في القسم الرابع من هذا الكتاب ، وثانياً في تضخيم استعمال بعض الألفاظ الفارسية المحدودة الى جانب مقابلاتها العربية ، واستخلاص نتائج مغلوطة من وجودها . وسوف نتناول هذه القضية بالتحليل بعد استعراض ما قاله فران عن تصانيف أحمد بن ماجد .

جـ- تصانيف أحمد بن ماجد حسب غبريل فران :

فقد حاول هذا المستشرق أن يحصي ما كتبه ابن ماجد . فنقل ١٩ عنواناً عن المخطوطة البارسية رقم ٢٢٩٢ ، و٣ عناوين عن المخطوطة البارسية رقم ٢٥٥٩ ، واستخرج ١١ من إحالات كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد . فكان مجموع ما حصل عليه ٣٣ تصنيفاً رُقمها بالأرقام الرومانية ، وأضاف إليها قصيدتين غير ملاحيتين لانهما^(١) .

ولم يرقم فران بتلخيص مواضيع تصانيف ابن ماجد افرادياً ، بل اكتفى بترجمة التصديرات النظرية الموضوعية قبل المتون الشعرية ، ونادراً ما يزيد عليها بعض الإيضاحات . ويُفاجأ الباحث عند قرائتها بدلائل ضعف الفهم اللغوي العربي ، وبحالات نقص الدقة ، وبالتسرع بالاستنتاج والتقصير في جمع الإحالات أو تمحيصها .

(١) المرشديات الملاحية والرافسانجات العربية والبرتغالية ، المجلد الثالث ، المدخل الى الفلك الملاحي العربي ، ص ٢٠٠-٢١٨ .

١ - دلائل ضعف الفهم اللغوي العربي :

- ولا نأتي بشيء من عندنا في هذا الصدد . فغبريل فران نفسه يقدم لنا هذه القرائن تصرّيحاً أو تلميحاً في ترجمة عناوين القصائد والأراجيز :
- من ذلك قوله بأنه لا يفهم معنى «تفصيل القلع»^(١).
 - وتركه فراغاً منقطاً (. . .) محل لفظ «الجمعة» في عنوان قصة الجمعة على أنجم بنات نعش ، عند ترجمة هذا العنوان لأنه لا يعرف معناها^(٢).
 - وأدأه عنوان ميمية الأبدال أي النجوم الممكن استعمال أحدها عوضاً عن الآخر في أثناء القياس ، بجميعية الرجال الكرماء^(٣).
 - وترجمته ضريبة الضرائب بـ «طبيعة الطبائع» بينما المقصود لؤلؤة اللآلئ^(٤).
 - وتعبيره عن نادرة الأبدال بـ «ندرة الرجال الكرماء» في حين أن المقصود : القصيدة البديعة في النجوم الممكن استعمال بعضها عوضاً عن بعض^(٥).
 - ونقله عنوان المعربة بمعنى إصفاء طابع عربي . والصحيح : الأرجوزة التي هدّبت قياسات الخليج البربري وصحّحتها . فالمعربة في العنوان بمعنى المهذّبة القياسات ، لا بمعنى المستعربة^(٦).
 - وفهمه عنوان كتاب الفوائد بمعنى «كتاب المنافع»^(٧) بينما الصحيح أنه «كتاب الشروح» لأن الفائدة هنا التعليق الإضافي الذي يضعه النحاة أو أهل الفلك أو أهل الميقات أو غيرهم ، بعد القاعدة العامة .

٢ - حالات نقص الدقة :

ومحار الباحث في بعض حالات نقص الدقة التي تصل الى حد الخطأ .

-
- (١) المصدر ذاته ، ص ٢٠٦ ، حاشية ٣ . (٢) المصدر ذاته ، ص ٢١٢ ، ص ١٠ .
(٣) المصدر ذاته ، ص ٢١٣ ، ص ٣-٤ . (٤) المرجع ذاته ، ص ٢١٣ ، ص ١٦ .
(٥) المرشحات الملاحة والراجمات العربية والبرتغالية ، المجلد الثالث ، المدخل الى الفلك الملاحي العربي ، ص ٢١٤ ، ص ٢٢-٢٣ .
(٦) المرجع ذاته ، ص ٢٠٨ ، ص ١٤ .
(٧) المرجع ذاته ، ص ٢٠٠ ، ص ٢١-٢٢ .

- من ذلك قول غبريل فران ان الخمسة وضريبة الضرائب والقافية غير مؤرخة^(١) في حين ان تاريخ الاولى وارد في الخمسة ١٧ منها (٩٠٦هـ) وتاريخ الثانية معطى في البيت ١٧١ منها (٩٠٠هـ) وتاريخ الثالثة معين في البيت ٢٩ و٣٠ منها (٨٦٥هـ) . ألا يدفع هذا الخطأ المثلث على الشك في أن فران قرأ هذه القصائد ؟

- وقوله إن عدد أبيات كثر المعاملة ٧١ بيتاً ، ونادرة الأبدال ٥٦ بيتاً ، والسبعة ١٥٥ بيتاً^(٢) بينا الأرقام الصحيحة ٧٢ و٥٧ و٣٠٥ على التوالي .

- ونقص الدقة واضح في حديث فران عن الذهبية . فهو يجزم أولاً أن تاريخ نظمها ٢١ آذار ١٤٧٨ في عهد السلطان البرجي أشرف سيف الدين قايت باي (٨٧٣ - ٩٠١هـ / ١٤٦٨ - ١٤٩٧م)^(٣) . ويتناقض هذا الكلام مع إحالة فران نفسها : ورقة ٤٠ وجه ، س ١٠ من المخطوطة الباريسية رقم ٢٢٩٢ ، التي جاء فيها : « وهو - أي قايت باي - على أيا من التي صَحَّحنا فيها هذا الكتاب والذهبية . وكان النوروز ليلة الجمعة والحج بالجمعة في فرد ليلة . ويستتبع فعل «صححنا» أن الذهبية كانت موجودة قبل التصحيح أي قبل تاريخ كتاب الفوائد المصحح ، بالتالي قبل سنة ٨٩٥هـ / ١٤٨٩م ، إذن قبل ٢١ آذار ١٤٧٨م . ويظن فران ثانيا أن إحالتي الورقة ٣٩ وجه ، س ٩ والورقة ٤٩ ، وجه س ٤ ، عائدتان الى الذهبية ، بينا هما خاصتان بشرحها . وفي جميع الأحوال ، لا يذكر جميع إحالات كتاب الفوائد الى الذهبية وعددها إحدى عشرة . ويزعم أخيراً أن كتاب الفوائد يستشهد في الورقة ٢٥ ظهر ، س ٦ - ٨ بثلاثة أبيات من الذهبية الثاني منها غير وارد أصلاً في هذه القصيدة . والصحيح أن البيت الثاني المشار اليه ، هو البيت ١٨٠ من الذهبية ، وقد ورد فعلاً في الورقة ١٧٦ وجه ، س ١

-
- (١) المرجع ذاته ، ص ٢١٣ ، س ١١ و٧٠ ، وص ٢١٦ ، س ٢٩ .
(٢) المرجع ذاته ، ص ٢١٢ ، س ٢٤ ، وص ٢١٤ ، س ٢٤ ، وص ٢١٦ ، س ٢٤ .
(٣) المرشحات للملاحية والراحماتجاء العربية والبرتغالية ، الجزء الثالث ، المدخل الى الفلك الملاحية العربي ، ص ٢١٥ ، س ٧ - ٥ .

من المخطوطة الباريسية رقم ٢٢٩٢ ، لكن لم يوفق فران في العثور عليه^(١) .
 - ويذهل كلام فران عن الفائقة . في قياس الضفدع الأول وقيدته سهيل^(٢) .
 فهو أولاً لا يعرف معنى «قيدته سهيل» ، فيطبع لفظ «قيد» بالعربية ضمن النص
 الفرنسي ، ويضع علامة استفهام بعدة إشارة الى عدم فهمه معناه (= ربط قياس
 كوكب بقياس كوكب آخر لضبطه . ثم إنه يشير إلى خمس إحالات من كتاب
 الفوائد ، يعتقد أنها تتعلق بالفائقة . إلا أن ثلاثاً منها صحيحة فقط ، تُسمّى
 إحداها الفائقة باسمها (٨ ظهر ، س٢) وتدعوها الاثنتان الأخريان «النونية» (١٢
 ظهر ، س٣ ، و ٥٠ وجه ، س ١٣ - ١٤) . أما الإحالة (٣٠ ظهر ، س٩) ،
 فعائدة الى قصيدة نونية مطلعها :

إذا لاحَ بالفجر الغراب تقاصرتُ عن الهندِ رُكَّابُ المُجاوِرِ في اليمَنِ

وهي قصيدة مواسم السفر المذكورة بكاملها في آخر الفائقة الحادية عشرة
 من المخطوطة الباريسية . كذلك ترجع الإحالة (٤٩ ظهر ، س٥) الى القصيدة
 النونية الصغيرة التي مطلعها : قمت بها خاضية الإصبعين وأحد أبياتها :

فدَلَّنِي المِيخُ وباشيها بأنْ باشي الفِرغِ كَذَبٌ ومين

والصحيح أن كتاب الفوائد يحيل سبع مرات الى الفايقة ، ويسميتها
 «الفايقة» مرة واحدة ، و«النونية» مرتين ، و«النونية الصغرى» مرة واحدة في
 استشهاده بالبيت ١٢٢ من الذهية ، و«القصيدة» ثلاث مرات .

أخيراً لا بدّ من الإشارة الى البيت الوارد في الورقة ١٢ ظهر ، س٥ ، الذي
 أشكل على غبريل فران ، مع أنه نفس البيت الوارد في نفس الإحالة س٢
 حرفياً . ولا ندرى لماذا قال فران ببساطة كلية إنه غير موجود في الفايقة مع أنه
 البيت الثاني منها بجلاء تام .

(١) المرجع ذاته ، ص٢١٥ ، س١٣ .

(٢) المرجع ذاته ، ص٢١٥ ، س١ الى ص٢١٦ ، س٥ .

٣- التسرع بالاستنتاج والتقصير في جمع الإحالات أو في تمحيصها :

وتتطوي بعض حالات نقص الدقة على شيء من التسرع في الاستنتاج الذي يتضح بجلاء في إحصاء فران تصانيف ابن ماجد المفقودة الوارد ذكرها في كتاب الفوائد واقتترانه أحياناً بالتقصير في جمع الإحالات أو تمحيصها .

ففران يقول حرفياً : «يُسمي ابن ماجد في كتاب الفوائد عناوين تصانيف لا نعرفها ويذكر بعض أبيات منها»^(١) . ويُعطي مثالا على تلك التصانيف التي لا يعرفها «الرقم ٢٩ الروماني الذي يقول عنه ابن ماجد (ورقة ٣٠ ظهر، س ٩) : القصيدة النونية التي أولها :

إذا لاح بالفجر الغرابُ تقاصرتْ

ويضيف فران من عنده : من ناحية أخرى ، هذه القصيدة غير مشار إليها»^(٢) . ويزيد في الحاشية رقم ١ في الصفحة ٢١٨ : انظر مع ذلك الورقة ١٦٦ ظهر ، س ١١ (= البيت ٦٥ من المكية :

تحرّر في نونيتي فافعلوا بها منافع أطواح وير الكناهر
لكن لا ندري إذا كان المقصود الإشارة إلى هذه النونية (أي نونية : إذا لاح بالفجر الغراب تقاصرت ...) أم إلى إحدى النونيتين السابقتين (أي ٢٨ روماني = النونية الصغيرة ، أو ٢٧ روماني - النونية الكبيرة أو قصيدة الخيل) . وبذا يبين أن فران لم يحصص معطياته ، فخلط بين أربع نونيات ، هي :

نونية مواسم السفر ومطلعها : إذا لاح بالفجر الغراب تقاصرت ...
والنونية الفايفة في قياس الضفدع الأول وقيدته سهيل ومطلعها : أقول والفلك تجري بالشرعين

والنونية الصغيرة ، ومطلعها : قمت بها خاضبة الإصبعين
والنونية الكبيرة أو قصيدة الخيل ومطلعها : أبدأ باسم الأول الرحمن

(١) المرشحات الملاحة والراهمانجات العربية والبرتغالية ، المجلد الثالث ، المدخل الى الفلك

العربي الملاحي ، ص ٢١٧ ، س ١٣-١٤ .

(٢) المرجع ذاته ، ص ٢١٨ ، س ١٠-١٢ .

وأغرب من هذا الالتباس الغريب في ذهن فران ، أنه لا يعرف نونية مواسم السفر مع أنها واردة بنصها الكامل في آخر الفائدة الحادية عشرة من كتاب الفوائد . فكيف لم يتذكرها . ثم كيف فاتته ان البيت ٦٥ من المكية يوضح البيت ٦٤ أي قياس ساكب الماء (الضفدع الأول) بقيد سهيل ؟ تسرع في الاستنتاج أم قلة تمحيص معطيات ؟

ويقتضي هذا التحليل حذف الرقم الروماني ٢٩ لأنه يشير الى قصيدة مواسم السفر المعروفة . ولا يمكن الاحتفاظ به للنونية الصغيرة لأن فران خصها بالرقم ٢٨ الروماني ، ولا للنونية الكبيرة لأنه أفرد لها الرقمين الرومانيين ٢٦ و٢٧ . وعليه ينبغي إنقاص عدد تصانيف فران تصنيفا واحدا .

وهكذا جعل فران أربع نونيات مختلفة نونية واحدة ، واعتبر اثنتين من الأربع مفقودتين في حين تحدث هو عن إحداهما في الرقم ١٧ الروماني نعي الفايقة (ص ٢١٥) ، وفاتته رؤية الاخرى في كتاب الفوائد ذاته .

واشتبهت عليه الإحالات الثلاث التالية في رقميه الرومانيين ٢٦ و٢٧ : الورقة ١١ وجه ، س ١٣ ، التي يشير اليها في رقمه الروماني ٢٦ ، ونصها : «في استقلالها - أي الحقعة - تقاس الفروغ في غروبهم وبعض النعوش في طلوعهم» ، وهما ذوي القصيدة التي أولها : أبدا باسم الملك الرحمن . . .

والورقة ٢٥ وجه ، س ١٧ : ويتحدث فيها ابن ماجد عن الفروغ والنعوش في البدء ، ثم يقول : «وقد ركبتنا عليهم النونية الكبيرة التي أولها : أبدا باسم الأول الرحمن . . .

والورقة ٥٠ ظهر ، س ٦ : ويتحدث فيها ابن ماجد عن الفروغ والنعوش أيضا ، ثم يقول : «ركبت عليهم النونية الكبيرة المسماة بقصيدة الخيل» . وقد استشهد بهاتين الإحالتين الأخيرتين في الرقم الروماني ٢٧ .

وواضح جدا أن الإحالات الثلاث عائدة الى نونية واحدة تدعى النونية الكبيرة أو قصيدة الخيل (بعد استبدال لفظ «الملك» بلفظ «الأول» ليصبح سياق النص صحيحا) ، فيجب دمج الرقمين الرومانيين ٢٦ و٢٧ في عنوان واحد ، وحصرهما بالنونية الكبيرة أو قصيدة الخيل ، أي إنقاص إحصاء فران تصنيفا واحدا آخر .

أما إحالات فران الى النونية الصغيرة في الرقم ٢٨ الروماني ، فأربع منها صحيحة وواحدة في كتاب الفوائد ، وتذكر اثنتان منها صراحة وحرافا (الورقة ٤٩ وجه ، س ١٢- ١٣ والورقة ٥٢ ظهر ، س ٤- ٥) مطلع هذه القصيدة . في حين تبدو الإحالة الخامسة (١٧٤ وجه ، السطر الأخير = ولي بسهولة والضفادع مكسب بنونتي الصغرى لخير المكاسب : البيت ١٢٢ من الذهبية) مغلوطة حتما لأنه خلط فيها بين النونية الصغيرة التي مطلعها : قمت بها خاضية الإصبعين ... وبين النونية الصغرى التي تشرح قياس الضفدع بقيد سهل ، أي الفايقة ومطلعها : أقول والفلك تجري بالشرعين...

وأخيراً لابد من حذف قصيدة الرقم ٣١ الروماني من لائحة فران ، لأنها غير ملائمة . وبذا يتحتم تخفيض إحصائه من ٣٣ عملاً الى ٣٠ (طرح الأرقام ٢٦ ، ٢٩ ، ٣١) .

في الختام ، غفل فران عن ذكر أربع إحالات في المخطوطة الباريسية سمّت أربع قصائد أو أراجيز مفقودة ، هي :

الورقة ١٧ وجه ، س ٩ : «وقلت في قصيدة أولها : قيس المربع باستقامات...» . اذن قياس المربع .

الورقة ٦٦ ظهر ، س ١٦- ١٧ : «ذكرت جميع ذلك في القصيدة العينية وغيرها ، وقال الأوائل : ...» (هذا بعد تحقيق النص وتقويمه) . اذن القصيدة العينية في وحدات قياس المسافات .

الورقة ٢٨ ظهر ، س ٩- ١١ : «وخير ما على السلبار قياسه هو والواقع الذي ركب عليه القصيدة التي أولها...» . اذن قياس السلبار والواقع .

الورقة ٢٧ ظهر ، س ١٤- ١٥ : «وقال فيه - أي الجاه - مصنف هذا الكتاب المعلم احمد بن ماجد قصيدة» اذن قصيدة قياس الجاه .

كذلك سها فران عن القصائد والأراجيز الوارد ذكرها في القصيدة الذهبية حصراً (ما عدا المشترك بينها وبين كتاب الفوائد) ، وعددها ست . وبذا يكون قد أنقص تصانيف ابن ماجد عشرة أعمال غير مواسم السفر (قصيدة إذا لاح بالفجر الغراب تقاصرت) التي لم يشعر بوجودها في كتاب الفوائد .

د- تفخيم غبريل فران استعمال بعض الألفاظ الفارسية في المرشدات العربية :

فصل غبريل فران في المجلة الآسيوية رأيه في استعمال بعض الألفاظ الفارسية في المرشدات العربية العائدة الى القرنين الخامس عشر والسادس عشر ، في مقال طويل عنوانه «العنصر الفارسي في النصوص الملاحية العربية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر»^(١) ، يمثل نموذجاً عن طريقة صاحبه في الكتابة عن الملاحية العربية وتقويمها . لذلك يحسن بنا تحليله .

فهو يستهل بحثه بمقدمة في صفتين ونصف صفحة (ص ١٩٣ - ١٩٥) ، يقول فيها إن احمد بن ماجد وسليمان المهري حررا النصوص الملاحية العربية المكتوبة في مخطوطي باريس رقم ٢٢٩٢ و ٢٥٥٩ . ثم يعطي عجالة في غاية الإيجاز عن كل من هذين المعلمين العربيين ، ويكرر زعمه الخاطئ بأن ابن ماجد أرشد فاسكوداغاما وعمل عنده ربّاناً في رحلته الاولى ، وعبره حوضه بحر الهند الغربية من بندر ملندي على ساحل افريقية الشرقية الى بندر كاليكوت في مليلار^(٢) . ويخلص الى القول : «وسجّلت وأنا أعدّ ترجمة المخطوطتين ٢٢٩٢ و ٢٥٥٩ تأليف معلمي الملاحية لربابنة عصرهما ، بعض تعابير فارسية شائعة الاستعمال في اللغة العربية الملاحية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر ، لها في رأبي أهمية خاصة بدا لي مفيداً أن أشير إليها منذ الآن»^(٣) .

ولا ينتقل ، مثلما يقتضي السياق الى الألفاظ الفارسية ، بل يكتب قبل حديثه عنها ، فقرة طويلة عن المرشدات الملاحية من القرن العاشر الى القرن السادس عشر ، في ١٥ صفحة ، ويختار مقطعا من كتاب الفوائد يتعلق بها ، ونصاً آخر يتكلم فيه ابن ماجد عن أبيه وجده وظهرة والده في بحر القلزم . وتضمّن نقل فران الى الفرنسية أغلاطاً وقراءات خاطئة ، يستغرب الباحث أن تصدر عن عالم في مثل شهرته . من ذلك على سبيل الأمثلة لا الحصر :

(١) المجلة الآسيوية ، نيسان حزيران ١٩٢٤ ، (٢٠٤) ، ص ١٩٣ - ٢٥٧ .

(٢) المقال ذاته ، ص ١٩٣ ، ص ٨ - ٥ .

(٣) المقال ذاته ، ص ١٩٥ ، ص ١٢ - ١٧ .

المصواب

الخطأ

الأصل

فلم استقرت السفينة	فلم استقرت السفينة ^(١)	فلم استقرت السفينة (سفينة نوح) فلم تم بناء السفينة ^(٢)
والف قبلهم احد بن ترويه	والف قبلهم (مكتفا) احد... ^(٣)	والف قبلهم احد بن ترويه
مسايرات البرود	مساحة البرود ^(٤)	مسايرات البرود
وفي هذا الكتاب عام ٨٨٠هـ	مع ذلك الكتاب مؤرخ ٨٩٥هـ ^(٥)	وفي هذا الكتاب عام ٨٨٠هـ
الرسوليات	لا يعرف معناها ^(٦)	الرسوليات
الشفقات	المساقت (بين البنادر) ^(٧)	الشفقات

وتستدعي الانتباه حيرة غبريل فران في كلامه عن تأليف كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد في آخر هذه الفقرة الاولى التي يقول فيها صراحة : «يتضمن كتابه العظيم المنشور ، بطريق الخطأ ، تاريخين مختلفين ، مذكورين حرفيا في الورقة ٤ ظهر ، س ١٠ : ٨٨٠هـ / ١٤٧٥م^(٨) . وفي آخر الورقة ٨٨ وجه ، س ١٣ : ٨٩٥هـ / ١٤٨٩م^(٩) . ولا يمكن فهم هذا الفارق البالغ ١٤ عاما . وأنا أختار من التاريخين تاريخ المخطوط الذي أرجح أنه أصح - يقصد ٨٩٥هـ . فالمؤلف - والمتكلم غبريل فران على الدوام - حرر كتاب الفوائد بعد أن «كرر قريبا من أربعين سنة»^(١٠) .

- (١) المقال ، الترجمة ، ص ١٩٥ ، س ٦
- (٢) المرجع ذاته ، ص ٢٠٠ ، س ٩
- (٣) المرجع ذاته ، ص ٢٠٠ ، س ١٨
- (٤) المرجع ذاته ، ص ٢٠١ ، س ١٩ وحاشية ١
- (٥) المرجع ذاته ، ص ٢٠١ ، س ٢٧ والحاشية ٣
- (٦) المرجع ذاته ، ص ٢٠١ ، س ٢٧
- (٧) جاء في هذه الاحالة : «وفي هذا الكتاب عام ثمانين وثمان مائة» .
- (٨) جاء في هذه الاحالة : «وختمنا هذا الكتاب في عام خمس وسبعين وثمان مائة على الاختصار» .
- (٩) هذه الاحالة واردة في المخطوطة ٢٢٩٢ ، الورقة ٧٨ ظهر ، س ٢٠ : «فلما جاء زماننا . . (اسقاط كلمة جرّنا) هذا ، وكرونا (٥) قريبا من أربعين سنة» . وحديث ابن ماجه عن تكراره تجارب جده ووالده لا عن تجارب كتاب الفوائد . أما الاحالة الصحيحة المتعلقة بتجارب كتاب

ويبرز تفضيله لتاريخ المخطوطة ، ويقول : «اذن بدأ - الفاعل ابن ماجد -
يركب البحر حوالي ١٤٥٠م (١٤٨٩ - ٤٠) في إحدى الحالتين ، وحوالي ١٤٣٥
(١٤٧٥ - ٤٠) . والامكانيتان مقبولتان ، لأن أقدم تصانيف الملاحة يعود الى سنة
١٤٦٢م^(١) . إلا أن ابن ماجد قاد عام ١٤٩٨ (وجود فاسكوداغاما في ملندي في
أثناء رحلته الأولى) سفن فاسكوداغاما من ملندي الى كاليكوت . لو أن ابن ماجد
أجرى سفرته الأولى في البحر سنة ١٤٣٥ ، وهو في سن العشرين تقريبا ، لكان
عمره ٨٣ سنة عندما قاد فاسكوداغاما عام ١٤٩٨ (٢٠+٦٣ أو
١٤٩٨ - ١٤٣٥) ، وهذه سن متقدمة جدا بالنسبة الى معلم . على النقيض ، إذ
بدأ أسفاره حوالي ١٤٥٠م ، وفي سن العشرين ذاتها ، لكان عمره عند إرشاده
فاسكوداغاما ٦٨ سنة (٢٠+٤٨ أو ١٤٩٨ - ١٤٥٠) وقدم البرتغاليين ، وعندئذ
لا تشوب شائبة تعاونهم معهم . تحيّد هذه الظروف تاريخ المخطوطة أي ٨٩٥هـ .
إلا أن هذا التحليل مرفوض جملة وتفصيلا ، لأنه مبني على استشهد خاطيء
(الأربعين سنة) وعلى واقعة إرشاد فاسكوداغاما الوهمية .

ويصل فران بعد هذه الصفحات الطوال الى الألفاظ الفارسية ، فيتحدث
عنها في ٢٦ صفحة (٢٠٩ - ٢٣٤) يستعرض فيها ثنائي كلمات هي الرهمانج والخن
والجاء والتير والسليبار والهيران والمل أو المول والنيروز . ويطلب في إيراد استعمالها في
استشهادات من ابن ماجد وسليمان المهري ومحيط علي بن الحسين . ولا جدوى
من تتبعه في هذا الإسهاب المصطنع . وتكفي الإشارة الى أن المقابلات العربية
شائعة وكثيرة الوجود أيضاً الى جانب الجاه (الجلدي) والتير (الشعري العبور)
والسليبار (المحنت) والهيران (الطائر) والمل أو المول (السيف أو البر أو الساحل) .
ويوافق فران على هذه الحقيقة . تبقى كلمات الرهمانج والنيروز والخن . ويمكن أن

الفوائد ، فهي الآتية : «وما صَنَّفَ هذا الكتاب إلا بعد أن مضت لي خمسون سنة وما تركت
فيها صاحب السكان وحده » . وقد وردت في المخطوطة ٢٢٩٢ ، في الورقة ٤٨ مكرر وجه ،
س ٣ - ٤ .

(١) إشارة الى نظم الحاوية عام ٨٦٦هـ / ١٤٦٢م . إلا أن ابن ماجد نظم القافية قبل الحاوية
بعام واحد . وتاريخ القافية مبيّن في بينها ٣٠ و ٢٩ : ٨٦٥هـ .

يضاف إليها دفتر جمعه دفاتر بمعنى الرهمانج^(١) وكلمات أخرى مأخوذة من لغات سواحل بحر الهند كالقشت والقولة والفنجري والفيش والشلي والكوس والسطمير والسنيوك أو السنيوك وغيرها وغيرها . وهذا «الثاقف» المتبادل مألوف ومعروف في جميع البلدان الساحلية ، لأن البحارة عامة يختارون ألفاظاً من شتى اللغات يستسيغونها أو تسهل لهم التفاهم فيما بينهم على اختلاف جنسياتهم وألسنتهم . لكن لنر ، ماذا يستخلص فران من الكلمات الفارسية المحدودة العدد في فقرة مقاله الأخيرة (٢٣٤ - ٢٩٧) .

يزيد فران في البدء على قائمة الكلمات الفارسية الثاني أربعة ألفاظ أخرى هي الناخذه والزنج والبندر والشاهيندر . وينتهي تعداده فجأة ، ويشرح بالإشادة بالحضارة الفارسية والخط من قدر الحضارة العربية بل ينكر وجودها^(٢) الى أن يطيب له أن يقول : «يبدو لي أن الاستنتاج الذي يفرض نفسه هو أن العرب الذين كانوا يسايرون سواحل بلدانهم ، أخذوا عن الفرس وردة الرياح التي لا نعرفها إلا بصيغتها العربية ، مثلما نقلوا عنهم المرشادات الملاحية المسماة رهمانجات التي مكتتهم من المتجرة في المحيط الهندي بأجمعه^(٣) . وينهي مقاله بالكلام عن سيراف وعن الملاحين الفرس «الأشواوس العلماء» . ويعد : بالرجوع الى معالجة هذا الموضوع على هذه الأسس الجديدة . لكنه لم يفعل .

وتتضمن ترجمة استشادات الرهمانج عند فران أداءين مغلوطين ينبغي تصحيحهما . أولهما استشهاد : الورقة ٨٥ ظهر ، س ١٢ - ١٣ من المخطوطة الباريسية ٢٢٩٢ وهو : «واحدة منها - أي الفصيليات - فيها هدم مبني ، قد وضعت فيه في زمني خطأ مغرقاً بالسلط ، وشرحت فيه . . .»^(٤) . فلم يقوم فران هذه الجملة ، وقرأ «زمني» «رمان» وفهمه «رهماني» أي رهمانج . وفهم

(١) انظر المكية : البيت ١١٣ ، ونادرة الابدال : البيت ١٧ و ٤٣ .

(٢) انظر مقاله ص ٢٣٥ ، س ٢٣ - ٢٩ ، وص ٢٤٦ - ٢٤٧ .

(٣) مقاله ، ص ٢٤٧ ، س ٧ - ١٢ .

(٤) مقاله ، ص ٢١٠ ، س ٩ - ١٠ .

«خطأ» بمعنى «رسا» عوضاً عن «كتابة» وقال في الحاشية ٢ من الصفحة ذاتها : «استنادا الى هذا المقطع ، كانت مخطوطة ابن ماجد الأصلية ، حتماً ، تحوي مخططات وخرائط ، لم يبق أثر منها ، لا في مخطوطة باريس ولا في مخطوطة الظاهرية» ولا يحتاج هذا التسرع بالاستنتاج الى تعليق .

والاستشهاد الثاني وارد في الورقة ٩٠ ظهر ، س ١ - ٢ : وهو في الفصل الأول من الحاشية (البيتان ٥١ و ٥٢) :

وَجَوَّدَ الآلَةَ قَبْلَ السَّفَرِ كَحَقَّةٍ أَوْ كَقِيَاسٍ أَوْ حَجَرَ
وَالْبَلَدَ وَالْفَانُوسَ وَالرَّهْمَانَجَ وَإِنْ تَكُنْ سَافِرْتَ كَمْ مِنْ حَجَجٍ^(١)

ورأى فران أن لفظ «حجر» في البيت الأول» يعني هنا بلا شك - الكلام لفران - الحجر الذي يستعمله الغواص بمثابة الرصاص ليصل بسهولة الى عمق معين^(٢) . ويحيل لإثبات صحة تأويله ، الى المقدم لويس بيلي ، ملاحظات على عمار اللؤلؤ في الخليج العربي ، في محاضر جمعية بومباي الجغرافية ، المجلد ١٨ ، ص ٣٣ - ٣٤ . والغلط صارخ عنده ، لأن المقصود حجر المغناطيس لا حجر الغوص . والحديث عن حجر المغناطيس متواتر في تصانيف ابن ماجد .

هذا هو مقال فران عن «العنصر الفارسي في النصوص الملاحية العربية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر» . ويبدو لنا أنه كثير الخروج عن الموضوع ومتفكك لا رابطة بين أجزائه . وفوق هذا وذاك ، يتجنى فران على الملاحه العربية التي يرجع تاريخها الى ٣٠٠٠ سنة ق . م . وينطلق من مقدمات عقوية ليحط من قدر هذا الوجه الحضاري العربي العريق المشرق . ونذكر في هذا الصدد ما قاله هنري غورسيه غرانج عام ١٩٧٥ ، مخالفا رأي صاحبنا كلياً : «اضطرت أن أركب البحر وأسافر في سفينة إيرانية ، وتصرفت تصرفاً غريباً عندما قمت بجمع المصطلحات الملاحية العربية من شخص غير عربي «إيراني» . وتبين لي أن اللغة

(١) مقاله ، ص ٢١١ ، س ٧ - ٩

(٢) الحاشية ٤ ، صفحة ٢١١ .

الملاحية الايرانية لغة عربية . وهذه ظاهرة جديدة بالاهتمام^(١) . ونخالف رأيه أيضاً الوثائق البرتغالية والصينية واليونانية^(٢)

ثالثاً- ليوبولد دي سوسور

ليوبولد دي سوسور سليل أسرة علماء نبيلة وعريقة ، أصلها من مقاطعة لورين ، اضطرت أن تهجر الى سويسرة في القرن السابع عشر لأسباب دينية . ولد في جنيف سنة ١٨٦٦ ، واستعاد جنسيته الفرنسية ، وانتسب الى «المدرسة البحرية» الفرنسية ، وتخرج منها ، وخدم في البحرية الحربية ، لكنه تقاعد في وقت مبكر سنة ١٨٩٩ ، لأسباب عائلية . وهو ملاح ومستشرق وعالم صينيّات اكتسب شهرة واسعة في دراسة الفلك الصيني ومقارنته بالفلك البابلي والكلداني والفارسي والهندي . وربطته علاقات صداقة وثيقة بل حميمة بغبريل فران . واتفقا أن يتولى دي سوسور شرح النواحي الملاحية والفلكية الخاصة بالمرشديات البحرية العربية ، والتعليق عليها . إلا أن المنية وافته ، مثلما وافت فران ، قبل أن ينتجزا مشروعهما العظيم المعدل .

أ- منشوراته :

يبحثنا من منشورات دي سوسور بحثان لصلتها بالملاحة العربية :
١- أولهما «أصل وردة الرياح واختراع البوصلة» المنشور في «مخطوطات العلوم الفيزيائية والطبيعية» ، الفترة الخامسة ، المجلد الخامس ، جنيف ١٩٢٣ ، والمعاد نشره في «المرشديات الملاحية والرهمانجات العربية والبرتغالية» ، المجلد الثالث ، المدخل الى الفلك الملاحي العربي ، ص ٣٠-١٢٧ .

(١) غروسيه غرانج ، «كيف يبحر العرب اليوم في المحيط الهندي ، اضافات وتصويبات» ، مجلة ارايكا ، مجلد ٢٢ ، كراس ١ ، ص ١٩-٢٢ .
(٢) ابراهيم خوري ، «العرب والصين ، علاقات ودية وتبادل سفارات» ، وثيقة صينية نفيسة من عهد سلالة منغ : الكامل في وصف سواحل المحيط ، تأليف ماهوان سنة ١٤٣٣م / ٨٣٧هـ ، دمشق ، مجلة التراث العربي ، العدد ٢٤ ، ١٩٨٦ ، والطواف حول البحر الاحمر ، في الأعداد التالية أيضا .

٢ - وثانيها «تعليق على مرشدات ابن ماجد وسليمان المهري الملاحية» ، المنشور في المرشدات الملاحية والرهانجات العربية والبرتغالية ، المجلد الثالث ، المدخل الى الفلك الملاحي ، ص ١٢٩ - ١٧٥ .

ب - أصل «وردة الرياح» واختراع البوصلة :

يستهل دي سوسور مقاله بمقدمة قصيرة (٣١ - ٣٢) واضحة جداً ، يشرح فيها موضوعه وأقسامه ، فيقول :

« ربط المؤلفون الذين بحثوا في اختراع البوصلة - لاسيا في ظهورها في الصين وعند العرب - ضمنا على العموم ، وصراحة أحياناً ، اختراع وردة الرياح^(١) باختراع الإبرة المغناطيسية . والواقع أن هذين المفهومين متباينان كثيراً ، وإن كان استعمال البوصلة أدى تلقائياً الى تعميم تطبيق التقسيم السمعي على الأفق .

وقطعاً يعود تاريخ الديرة العربية ، التي يطلق على أختانها أسماء النجوم ، الى زمن كانت فيه خاصة اتجاه المغناطيس الى القطب ما تزال مجهولة ، وكان فيه البحارة مضطرين الى الاعتماد على نقاط ارتكاز نجمية . اذن أصل أجزاء هذه الديرة الاثنتين والثلاثين (التي تبقى مسيحيو اوروبا عندها في وقت لاحق) فلكي .

كذلك يسقط الصينيون هم أيضاً النجوم على مستوى الأفق ، لكن بطريقة اتفاقية . ففي حين ارتبطت الأختان العربية بسمت مطلع الكوكب (أو مغيبه) ، تنقل أختان الصينيين بيوت خط الاستواء السايوي الاثني عشر الى الأفق الأرضي ، بنهج يدلّ فيه برج الانقلاب الشتوي على الشمال وبرج الانقلاب الصيفي على الجنوب . وهذا النظام كوني في جوهره .

(١) يفرض استعمال هذا الاصطلاح الشيء نفسه ، لأن ليس لدينا غيره في اللغة الفرنسية . ويتميّز الاصطلاح اللاتني وردة القنباص عنه بالاستثناء عن ادخال الرياح في التسمية . إلا أن لفظ قنباص لا يلائم إلا البوصلة البحرية الحديثة . وسوف نستعمل نحن هنا ، اتفاقاً ، لفظ الوردة السمّية . (حاشية ليوبولد دي سوسور) .

ويدلو اكتشاف خاصة اتجاه المغناطيس الى القطب قديماً جداً في الصين ، لكنه لا يرد في النصوص إلا في استعماله على اليابسة . ولا نستطيع ان نستنتج استخدامه في الملاحة إلا بالاستقراء . خلافاً لذلك ، نقل الغرب مفهوم الإبرة المغنطة عن الصين بالتأكيد ، واعتبر هذا المفهوم في زمن الصليبيين ظاهرة جديدة لجهة تطبيقها في البحر فقط . ولا تشير وثائق ذلك العهد الى ديرة العرب النجمية أصلاً ، وإن كان يرجح انها أقدم منه بكثير ، ولم يعرفها العلماء الاوروبيون إلا في القرن التاسع عشر .

لهذه الاعتبارات . نبدأ بحثنا بعرض المبادئ الكونية التي ارتبط بها استعمال البوصلة في الصين . ثم نتقل الى تاريخ هذا الاختراع ، ونهي تفصّينا بالحديث عن ديرة العرب النجمية ، التي يرجع تاريخها ، فيما نظن ، الى العصور القديمة ، شأنها شأن الورد الصينية^(١) .

هذه أقسام مقال دي سوسور الثلاثة ، كما ذكرها في مقدمته السابقة . ويطول بنا الحديث إن نحن لخصنا جميع ما جاء فيها . لذلك نوجز ناحيتين فقط ، هما استعمال الإبرة المغناطيسية في الملاحة ، وقدم الديرة العربية النجمية .

١ - استعمال الإبرة المغناطيسية في الملاحة :

لم يتحدد بدقة تاريخ استخدام الإبرة المغناطيسية في الملاحة . إلا ان هيرث^(٢) أشار الى أقدم نص صيني معروف يتضمن كتابة استعمالها في البحر . وقد عثر عليه في مصنف يعود الى القرن الثاني عشر الميلادي يحوي معطيات عن حركة مدينة كانتون البحرية التجارية التي كان الملاحون العرب والفرس يسيطرون عليها . ولم يقطن كاتب هذا المصنف في هذه المدينة الصينية ، بل كان والده موظفاً فيها في أواخر القرن الحادي عشر . ويُظن أن معلومات الابن مستقاة من والده ، وتختص بعامي ١٠٨٦ و ١٠٩٩م على وجه التقريب . ويتحدث احد نصوص ذلك الكتاب عن السفن الغريبة التي تتعاطى التجارة بين بندر كانتون وبين ساحل شمطرة

(١) المرشدات الملاحية والرهائنات العربية والبرتغالية ، المجلد الثالث ، ص ٣١-٣٢ .

(٢) هيرث ، تاريخ الصين القديم ، ص ١٣٣ .

والبنادر العربية والهندية . وقد جاء فيه : «يعين المعلم موقع السفينة برصد النجوم ليلا والشمس نهارا ، اذا كان الجو صافيا ، وبالإبرة الدالة على الجنوب اذا كان الجو غائما» . اذن يثبت أقدم نص صيني معروف ، في رأي سوسور ، ان المعلقة العرب والفرس استعملوا الإبرة المغناطيسية في بحر الهند منذ القرن الحادي عشر^(١) ثم استخدمت هذه الإبرة في البحار الاوروية في أيام الصليبيين . ويتكلم بيلك القبيجاني عن استعمال الإبرة المغناطيسية في رحلة بحرية بين طرابلس الشام وبين الاسكندرية سنة ٦٤٠هـ / ١٢٤٢ - ١٢٤٣م ، وعن استعمال الإبرة السمكة في ملاحه بحر الهند . ويستشهد دي سوسور على استعمال هذه الإبرة السمكة في بحر الهند بهذه الإحالة من خطط المقرئزي : «فإن جميع الأجسام المعدنية ، كالحديد والنحاس والفضة والرصاص والذهب والقصدير ، إذا عمل من شيء منها إناء يسع من الماء أكثر من وزنه ، فإنه يعوم على وجه الماء ، ويحمل ما يمكنه ولا يفرق . وما برح المسافرون في بحر الهند إذا أظلم عليهم الليل ، ولم يروا ما يهديم من الكواكب الى معرفة الجهات ، يحملون حديدة مجوفة على شكل سمكة ، ويبالغون في ترقيقها جهد المقدرة ، ثم يعمل في فم السمكة شيء من مغناطيس جيدا ، ويحك فيها بالمغناطيس ، فإن السمكة إذا وضعت في الماء دارت واستقبلت القطب الجنوبي بفمها ، واستدبرت القطب الشمالي»^(٢) .

٢ - قدم الديرة النجمية العربية :

نشأت الديرة النجمية العربية في المنطقة المدارية، وعلى وجه التدقيق في المنطقة الاستوائية ، حيث ينطبق القطبان الكونيان الشمالي والجنوبي مع جهتي الأفق الشمالية والجنوبية ، وتطلع جميع الكواكب متعامدة على مستوى الأفق الأرضي ، وتساوي زاوية سمت النجم زاوية بعده عن القطب : مثلا يطلع النجم البعيد ٢٠ درجة عن القطب الشمالي من درجة ٢٠ شرقية في نصف الكرة

(١) المرشحات الملاحية ، المجلد الثالث ، ص ٧٤ ، ص ٢٤ الى ص ٧٥ ، ص ٢٠ .
 (٢) كتاب المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار المعروف بالخطوط المقرئزية ، تأليف تقي الدين ابي العباس احمد بن علي المقرئزي المتوفى سنة ٨٤٥هـ ، المجلد الأول ، ص ٢١٠ ، ص ٢١ - ٣٣ .

الشمالي ، ويطلع النجم البعيد ٣٠ درجة عن القطب الجنوبي من الدرجة ٣٠ شرقية في نصف الكرة الجنوبي . بالتالي يمكن تحديد كل نقطة من دائرة الأفق في المنطقة الاستوائية او المدارية بانور كوكب يطلع او يغيب فيها ، ولا تختار تلك الكواكب من نجوم منطقة البروج بالضرورة ، بل تؤخذ من نجوم القبة السماوية جمعاء أينما وجدت .

ولا تستعمل هذه الديرة إلا في المنطقة المدارية ، لأن مستوى مدار النجوم اليومي متى ابتعدت عن خط الاستواء ، يقطع الأفق بزاوية حادة تتضاءل قيمتها كلما زاد بعد موقع الكواكب عن هذا الخط ، ثم تنعدم متى أصبحت الكواكب قريبة من القطبين ، أي أن هذه الكواكب تبقى تدور فوق الأفق او تحته في تلك العروض العليا النائية (الرحويات) .

ويبلغ عدد أجزاء الديرة النجمية العربية ٣٢ خناً ، تعرف بمطلع ١٥ نجماً ومغيبها ، يضاف إليها الشمال والجنوب .

وبقي الأوروبيون يجهلون هذه الديرة العربية حتى القرن التاسع عشر ، رغم قدمها وارتباطها بالفلك البابلي ، الى أن عرّفهم بها الأخوان دابادي : انطوان تومبسون دابادي ، وارنو دابادي .

ج- تعليق على مرشدات ابن ماجد وسليمان المهري الملاحية :

يتناول ليوبولد دي سوسور في تعليقه على مرشدات ابن ماجد وسليمان المهري الملاحية ناحيتين فلكيتين فقط : هما استعمال نجم القطب في تحديد درجة العرض ، واستعمال زاوية الطريق في حساب درجة العرض .

١ - استعمال نجم القطب في تحديد درجة العرض :

تساوي درجة العرض الارتفاع الزاوي للقطب السماوي عن مستوى الأفق . وهذه القاعدة صحيحة في جميع الأماكن . بالتالي ، إذا كان موقع أحد النجوم في القطب السماوي الشمالي ذاته ، تساوي درجة عرضه زاوية ارتفاعه فوق

الأفق . إلا أن الكواكب القريبة من القطب الشمالي صغيرة جدا كلها ، لا يمكن أخذها نقاط ارتكاز مرئية بالعين المجردة . لذلك اختير نجم الجدي لهذه الغاية ، وهو أنورها وأقربها منه ويبعد عنه $31/2$ درجات تقريبا (في عام ١٥٠٠م) .

ويرسم الجدي دائرة صغيرة في أثناء دورانه اليومي حول القطب ، فيمر تباعا على يمين القطب ، ثم فوقه ، ثم على يساره ، ثم تحته . اذن لا يعطي قياس ارتفاع الجدي عن الأفق درجة عرض صحيحة دوما ، بل يشوب الرقم المرصود خطأ يبلغ حده الأعظم عندما يكون الجدي في أوجه فوق القطب أو في حضيضه تحته ، ولا يشوبه خطأ البتة عندما يواسي الجدي القطب عن اليمين او عن اليسار . ويتفاوت الخطأ بين الحدين الأدنى والأعلى السابقين .

وكان موقع الجدي بالنسبة الى القطب يتحدد اعتادا على حركة الفرقدين وعلى حركة منازل القمر في أثناء دوران الجدي حول القطب .

وتستعمل الإصبع وحدة قياسية في أثناء رصد ارتفاع الجدي . وتستتبع هذه المبادئ الفلكية ضرورة شرح قيمة الإصبع وحركة الفرقدين وحركة المنازل . وهذا مايفعله دي سوسور قبل انتقاله الى توضيح استعمال زاوية الطريق في حساب درجة العرض .

٢ - استعمال زاوية الطريق في حساب درجة العرض :

يعتمد دي سوسور في هذه الفقرة على إحالة أساسية مأخوذة من كتاب فوائد احمد بن ماجد^(١) يقول فيها : كل اصبع يسمى ترقا ، والإصبع جزء من ٢٢٤ جزءا من الدائرة (٣٧° ١°) . بالتالي تساوي الترقا تغيير العرض اصبعاً واحدة، او المسافة الواجب قطعها باتجاه احد الرؤوس لإحداث اصبع في قياس زاوية ارتفاع القطب .

(١) المرشدات الملاحية والرهانجات العربية والبرتغالية ، المجلد الأول ابن ماجد ، الورقة ٦ ظهر ، س ٩ - ١٠ .

من جهة اخرى ، نعرف ان ترفا القطب ثنائية ازوام وأن الزام هو المسافة التي تقطعها السفينة في ثلاث ساعات زمنية . اذن ترفا القطب : $24 = 3 \times 8$ ساعة سير في البحر . إلا ان هذه الترفا تمثل تغيير درجة عرض مقدارها اصبع واحدة أي 37° تقريبا او ٩٧ دقيقة أي مسافة ٩٧ ميلا بحريا . بالتالي تصبح سرعة السفينة المتوسطة اربعة اميال في الساعة على وجه التقريب (٩٧ : ٢٤) . وبذا نصير لدينا علاقة بين المسافة المقطوعة وزاوية الطريق ودرجة العرض ، نستطيع استعمالها في حساب درجة العرض التقريبية عندما نكون في البحر .

الفصل الثاني

الدراسات الانكليزية وأعمال أحمد بن ماجد

كتب باحثون كثيرون عن الملاحة العربية باللغة الانكليزية . نختار منهم جيمس برنسب وجيرالدر . تبيّن اللذين سوف نستعرض بعض أعمالهما .

جيمس برنسب

فجيمس برنسب كان أمين سر الجمعية الآسيوية في البنغال في مركزها في مدينة كلكتوتا . وقد اشتهر بترجمة الأبواب ١ و ٢ و ٨ و ١٠ من كتاب المحيط التركي ، نقلاً عن ترجمة المستشرق النمساوي جوزيف فون هامر باللغة الألمانية ، ونشرها في مجلة جمعياته^(١) . كذلك أجرى بحثين طريفيين عن الديرة النجمة العربية وعن آلات الملاحة عند العرب ، ظهرا أيضاً في مجلة الجمعية الآسيوية في البنغال . وسوف نلخص مذكرته عن آلات الملاحة عند العرب .

مذكرة عن آلات الملاحة عند العرب^(٢)

دأب جيمس برنسب في سؤال معاملة السفن العربية القادمة الى مرفأ كلكتوتا عن الآلة التي يستعملونها لقياس درجة العرض ، آملاً ان يحصل منهم على اجابة

(١) انظر الفصل الرابع من القسم الثاني : نقل بعض مصنفات احمد بن ماجد الى اللغة التركية : كتاب المحيط ، ص ٧٤ .

(٢) المرشدات الملاحية والرهاناتجالت العربية والبرتغالية ، المجلد الثالث ، ص ١- ٢٤ .

توضح ترجمة المحيط التي أجراها البارون جوزيف فون هامر . إلا انه لم يصل الى نتيجة لاستبدال المعالة الجهاز القديم على تلك السفن بآلة الربيع او آلة السدس الانكليزيتين . مع ذلك تعرف احد المعالة ، فيها يلدو ، على الآلة التي وصفها له برنسب ، لكنه عجز عن شرح صنعها ووعده ان يجلب له إحداها في سفر لاحق ، وعندما سأله عن الإصبع ، مدّ المعلم ذراعية وضم أصابعه أفقياً ، وحسب ارتفاع نجم القطب . وتصور برنسب ان البحارة العرب القدامى كانوا يستعملون مثل تلك الطريقة البسيطة .

ومع مرور الزمن ، التقى في إحدى سفن جزر الملديف بمعلم زكي جلب له الآلات القديمة التي كان يستخدمها لمعرفة مجاريه في أسفاره الى كلكوتا .

وجزم برنسب ان تلك الآلات عربية ، وإن كانت غير معروفة عند جميع المعالة . وسماها «الكمال» ووصفها على الوجه التالي :

تتألف الآلة من متوازي الأضلاع مصنوع من قرن (طوله انشان وعرضه انش واحد) ادخل في مركزه خيط (او خيطان في بعض الحالات) معقود عليه تسع عقد متباعدة . فإذا اراد المعلم أخذ ارتفاع الجدي (الجاه) ، عض على الخيط بأسنانه ، وأبعد القرن عن نظره بمد يده حتى يلامس حرف القرن الأسفل أفق المحيط برؤية العين ، ويقع حرفه الأعلى ازاء الكوكب بدقة . عندئذ يعطي رقم العقدة القريبة من الفم ارتفاع الجاه .

ويفسر برنسب عقد العقد في أماكنها ويشرح تباعدها هندسياً ، ثم ينتقل الى وصف البلسقي ويتحدث بعده عن الديرة النجمية العربية . ويذكر في سياق الكلام عنها قيامه بمساع حثيثة على جميع السفن ليحصل على ديرة عربية ، وعثور صديقه المعلم سيد حسين سيدي على رسم لها في مرشد بحري يسمى «ماجد كتاب» في جزر الملديف ، ونقله اياه بالطباعة الحجرية . ومازال الباحثون حتى الان يرددون أقوال برنسب عن «الكمال» وعن الديرة النجمية وعن الألواح الموصوفة في الفصل الأول من الباب الخامس من كتاب المحيط . إلا ان كلام برنسب يعتمد على تحرياته الشخصية أو على معطيات كتاب المحيط ، لا على النصوص الملاحية العربية مباشرة . وقد أوجزناه لأهميته وسهولة الرجوع اليه .

جيرالد ر . تيتز

تيتز مستشرق انكليزي انكب على دراسة النصوص الملاحية العربية .
ويذل في فهمها جهد مقدرة . وتوفرت له ظروف مثل في انكلترا وعلاقات طيبة
في باريس ودمشق والمانيّة الغربية . واستطاع أن ينشر عنها ، من عام ١٩٥٦ الى
عام ١٩٧١ ، أبحاثاً عديدة نذكر منها :

آ - مقالاً عنوانه «شبه جزيرة ماليزية كما عرفها الجغرافيون العرب» ، المجلة
الماليزية للجغرافية المدارية ، مجلد ٩ ، كانون الاول ١٩٥٦ ، ص ٢١ - ٦٠ ،
خصص سليمان المهري وأحمد بن ماجد بثلثه (القسم الثاني : ١٤٥٠/١٥٥٠ : ص
٤٧ - ٦٠) .

ب - ومقالاً آخر عنوانه «الملاحة العربية في البحر الأحمر» ، المجلة الجغرافية ،
مجلد ١١٧ ، ج ٣ ، ايلول ١٩٦١ ، ص ٣٢٣ - ٣٣٤
ج - ويبحثاً عنوانه «نظرية العرب الملاحية في القرنين الخامس عشر والسادس
عشر» ، منشورات جمعية الدراسات الكرتوغرافية القديمة ، رقم ٣٦ ، كومبرية
١٩٦٥

د - ويبحثاً آخر عنوانه «اسماء النجوم عند الملاحين العرب وكتاب أسماء الكواكب
ليول كونتز» ، مجلة «دير اسلام» ، مجلد ٤٠ ، برلين شباط ١٩٦٥ ، ص ١٨٥ -
١٩٧

هـ - وكتاب «الملاحة العربية في بحر الهند قبل مجيء البرتغاليين ، وهو ترجمة كتاب
الفوائد في أصول البحر والقواعد ، تأليف أحمد بن ماجد النجدي ، مع مدخل
عن تاريخ الملاحة العربية ، وحواشي عن التقنيات الملاحية وعن طوبوغرافية بحر
الهند ، ومعجم المصطلحات الملاحية ، لندن ١٩٧١

ولا نغفينا مطبوعاته الأخرى عن جزيرة العرب ، ولا نستعرض هنا إلا عمله
رقم ٥ الذي يستحق إقدامه على إنجازه الإكبار والإعجاب ، لأنه كان يدرك كل
الإدراك الصعوبات التي تعترضه .

وفيا يلي تحليل لأقسام كتاب تيتيز ، يسبقه تعريف سريع به ، وتوضيح نظرته الى فوائده أحمد بن ماجد .

أولا - التعريف بتيتيز^(١)

مهنة تيتيز الحقيقية قيم مكتبة ، لكنه يعتبر نفسه مستعربا له اهتمامات بالجغرافية . وقد حصل من أكسفورد على شهادة في الدراسات الشرقية في اللغتين العربية والعبرية سنة ١٩٥٠ ، ومن جامعة لندن على شهادة اختصاص في المكتبات سنة ١٩٥٣ . وأصبح عضواً في جمعية المكتبات الانكليزية سنة ١٩٦٠ .

وعني بالجغرافية والخرائط . وتمثلت تجربته الأولى في هذا المجال ، في اشتراكه بإعداد مادة أطلس أكسفورد عامي ١٩٥٠ و١٩٥١ . وثابر على هذا الاهتمام ، فوضع ثبناً بخرائط جزيرة العرب القديمة التي رسمها الأوربيون ، ونال به شهادة اختصاص بالمكتبات (سنة ١٩٥٣) في اثناء عمله في مكتبة مدرسة الدراسات الإفريقية والشرقية في لندن .

وانتقل بعد ذلك الى جامعة ماليزية في سنغافورة ، وشغل فيها وظيفة قيم على مكتبتها مدة سنتين ، درس في أثنائها وصف الجغرافيين العرب جنوبي شرقي أسية . وعين عام ١٩٥٧ ، وكيل أمين مكتبة جامعة الخرطوم . وشرع في هذه المدينة كتابة مؤلفه «الملاحاة العربية في بحر الهند قبل مجيء البرتغاليين . .» ، وبدأ بدراسة طوبوغرافية البحر الأحمر وترجمة الفائزة الثانية عشرة من كتاب فوائده أحمد بن ماجد ، التي تشرح ملاحاة البحر الأحمر .

وعاد الى إنكلترا سنة ١٩٦٠ ، وعمل فيها أمين مكتبة المعهد الشرقي في أكسفورد ذاتها . وذهب في عام ١٩٦٤ الى نيجيرية ، وعين في كاتو أمين مكتبة معهد عبد الله بابيرو ، المنشأ حديثا والتابع لجامعة أحمدو بيلو في زاريا ، وتخصص في الدراسات الاسلامية . وهناك ، في مدينتي كاتو وزاريا ، أكمل كتابه .

(١) مصدر معلوماتنا عنه رسالة خاصة بعث بها اليها تيتيز نفسه في ٢٤ تشرين الاول سنة ١٩٦٩ .

ثانياً - نظرة تبيّز إلى كتاب فوائد أحمد بن ماجد

وبذا يتضح أن تبيّز بذل جهوداً مضنية متواصلة على مدى زمن طويل جداً ، ليترجم «فوائد ابن ماجد» . لكن يصعب استجلاء موقفه منه : فهو تارة يكيل له المديح ، ويأسف طوراً لتفككه وانعدام التسلسل المنطقي فيه ولنقص أبحاثه إذا ما قورن بمحتوى حاوية الاختصار في أصول علم البحار .

آ - ثناء تبيّز على كتاب الفوائد

فقد قال تبيّز عن كتاب الفوائد سنة ١٩٦٩ : «يمثل عمل ابن ماجد المنشور الطويل المعنون «الفوائد» أو «كتاب الأشياء المفيدة» الوارد في أول المخطوطة ٢٢٩٢ ، المفتاح الحقيقي للدراسة الملاحية العربية . وواظبت على إمعان النظر فيه ١٥ عاماً تقريباً ، قمت خلالها بترجمته ومحاولة فهمه . وأشعر الآن بعد انقضاء هذا الزمن المديد ، أنني في وضع يمكنني من عرض نتائج ما بذلته من جهود في سبيل إيضاح النظرية المشرّحة في نصوصه . ويوحى لي شعوري أيضاً أن بوسعي زيادة إضافات هائلة إلى نتائج جهود دي سوسور وغيره . وأن أفسر تفسيراً صحيحاً ملائماً المناهج المتبعة عند معاللة بحر الهند الضليعين في العلم أو الأدب دون سواهم»^(١) وفي عام ١٩٧١ ، سمى تبيّز «فوائد ابن ماجد» «الكتاب العظيم» واستعمل التعبير اللاتيني لتفخيمه (Opus Magnum)^(٢) . وتصور أيضاً في عام ١٩٧١ أن «مصنف الفوائد يمثل محاولة ابن ماجد الوحيدة لكتابة عمل نثري طويل كامل الأبحاث ، مما يضفي أهمية خاصة عليه دون سائر التصنيفات باستثناء الحاوية . . . ويبدو أن ابن ماجد أراده أعظم إنجاز ملاحى وأعظم إنجاز أدبي معاً وقد جعله موسوعة ملاحية وضعت ليفيد منها المعالمة . وأرجّح -

(١) تبيّز ، «نظرية العرب للملاحية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر» ، ص ٤ ، ص ٢ - ١٢ من نسخة مضروبة على الآلة الكاتبة ومرسلة لنا سنة ١٩٦٩ قبل طبع المقال في كومبرج ، وص ٥ ، ص ٢٦ - ٣٤ من النص المطبوع .

(٢) تبيّز ، «الملاحية العربية في بحر الهند . . . » ، ص ٨ ، ص ٢٧ - ٢٨

والكلام لتيبّز على الدوام - أن فكرة إنتاج عمل كبير شبيه بـ «الكتب الكبار» دارت في خلد ابن ماجد^(١).

ويتبادر الى ذهننا نحن أن تقويم تيبّز لفوائد ابن ماجد على هذا النحو سابقاً ولاحقاً ، تكرار لما عبر عنه غرييل فران سنة ١٩٢٨ ، أي قبله بأربعين عاماً ونيف ، عندما يقول : «يمثل كتاب الفوائد بلا جلد أهم تصانيف المعلم الشهير . وقد كتب له ثلاث مسودات تعود ثالثها الى ١٤٨٩ / ١٤٩٠^(٢) . ويبدو نصه عرضاً شاملاً يحمل علم الملاحة الفلكية في زمنه . وبذا يصبح ابن ماجد أول مؤلفي المرشديات الملاحية في العصور الحديثة . فعمله هذا رائع جداً بالتالي كتاب الفوائد مصنف سن نضوجه . . .^(٣) .

ب - إلحاق تيبّز على تفكك كتاب الفوائد

ولا تعني إشادة تيبّز بكتاب الفوائد أنه مقتنع بوحدة موضوعه . فهو يعبر عن شكه فيها ، ويدرس مخططه ليستجني ما يظن أنه الحقيقة ، فيستنتج منه أنه مصنف متفكك يتألف من جزئين وضعاً مستقلين في الأصل ، ثم جمعا جمعاً ، ونشأت «الفوائد» عن ضمهما . وأقوال تيبّز في هذا الشأن صريحة ومعلنة في تحليل طريف يقول فيه : «إذا تأملنا في مخطط كتاب الفوائد ، تبين لنا أنه يحوي قسمين منفصلين ، يشمل أولها الفوائد ١ - ٥ ويتحدث عن النجوم التي لا يستغنى عنها في الملاحة ، وينتهي بعرض مواضيع شتى في الفائدة الخامسة . ويجوز لنا أن نعتبر هذا القسم عملاً مستقلاً - يحتمل أنه كتب في وقت سابق - يشرح الاستفادة من النجوم في شؤون الملاحة .

(١) تيبّز ، «الملاحة العربية . . .» ص ٢٣ ، ص ٢٠ - ٤٣

(٢) الصحيح نسختان أحدهما مطولة والآخرى مختصرة

(٣) المرشديات الملاحية والرهانجات العربية والبرتغالية ، المجلد الثالث ، المدخل الى الفلك

الملاحى العربي ، ص ٢١٩ ، ص ٣ الى ص ٢٢٠ ، ص ١٩

ويستأنف القسم الثاني ، في الفوائد ٦ - ٨ ، العرض النظري الرصين ، بعد انخفاض المستوى العلمي في الفائدة الخامسة ، ويصف الدير وتقنياتها على وجه الإجمال . ويعود الى تفصيل هذه التقنيات في الفائدة ٧ (القياس) وفي الفائدة ٨ (الإشارات) والموسميات في الفائدة ١١ . اما الفائدتان ٩ و ١٠ ، فنصفان سواحل العالم وبعض الجزر ، وتمثلان تذييلين لا عنصرين أساسيين في سياق الأفكار المطروحة . وتعد الفائدة ١٢ تذييلاً أيضاً يصف بالتفصيل بحر القلزم وطرقه الملاحية : وهذا موضوع احتل حيزاً كبيراً من الحاشية^(١) واستبعده ابن ماجد من فوائده مدة طويلة .

ويتضح لنا من تحليل مخطط الفوائد «أن متنها صيغ من نصوص نقلت من عاملين نثرين طويلين أو من أكثر من عاملين ، ومن بعض الرسائل النثرية (الفوائد ٩ ، ١٠ ، ١٢) . ويؤيد ابن ماجد نفسه رأينا حين يشير في آخر الفائدة ١٢ الى اشتغال كتابه على ١٠ فوائد تضاف اليها الفائدة الجارية كتابتها^(٢) . فهل كان متردداً ، لم يستقر ذهنه بعد على عدد الرسائل التي يرغب في إدراجها في كتابه؟

واذا تعمقنا في دراسة النص بتفاصيله ، تبين لنا أن جمعه من أجزاء لا رابطة بينها أعقد بكثير مما نتصور . فسياق الفائدة ٨ يتقطع فجأة في وسط جملة تشرح الطوفان ، ويتقل الى موضوع آخر^(٣) . وكلام الفائدة ٧ خال من التناسق ، بل يرجع باستمرار الى نقطة من البرسبق الحديث عنها . والفائدة ١٢ مركبة أيضاً - أدخلت فيها مواقع التكيكات في فقرات متقطعة .

(١) ٥٢ بيتا من الفصل الخامس فقط (٢٠ - ٧١) . وعدد أبيات الحاشية ١٠٨٢ بيتا .
(٢) لا يحيل تبترا الى نص معين ، لكن واضح ان النص المقصود هو الجملة الواردة في الورقة ٨٨ وجه ، س ١٠ - ١١ ، وهي : فاني استحضرت هذا الجزء في هذا البحر من وغيره من عشرة اجزاء . الخ .

(٣) إشارة واضحة الى الورقة ٥٩ وجه ، س ٦ - ١٠ من المخطوطة ٢٢٩٣ ، حيث جاء : «وينبغي ان يعرف المعلم الطوفان وإشاراته . فما عندنا فيها اصح للمطر من حرارة الماء وتغير الارياح . ما عندنا فيها اصح من متدل الاصيل الذي هو بعد الظهر . واما الطوفان الخطر فله ثلاثة منادل كطوفان اربعين النبروز : تقطع الغيم كجلود البقر ، والبرق والسرطان بالماء وشدة حرارة الماء . وربما كانت المنادل للشمس والقمر لشدة الطوفان . واما الحشيش . . . الخ » .

والواقع أن كتاب الفوائد يمثل إما مجموعة مأخوذة من أعمال نثرية كتبت من قبل ، وإما مجموعة مذكرات مقتضبة ، دونت كيفما اتفق ، وأعدت حسب خطط او مخططات وضعت مسبقاً ، ثم دجت دجماً ، وجعلت عملاً واحداً بلا عناية فائقة . وهذه التجزئة صفة بارزة فيه ، تخلو منها حاوية الاختصار في أصول علم البحار المتسقة التأليف .

وإذا تقيّدنا بكلام ابن ماجد حرفياً ، تسنى لنا تفسير تأليف عمله بفرضية بديلة عن تحليلنا السابق . فهو يقول في أماكن عديدة من مصنفه إنه يختصر او يكتب باختصار . فيحتمل أنه حرر كتاباً أطول من كتابه الحالي وأسهب في أبحاثه ، ثم عاد فلخصه كثيراً ليصلح للنشر . ويحتمل أيضاً أن يكون قد سبق له ودون مواد وافرة في مذكرات ، جمع منها كتاب الفوائد بعد اختياره منها ما أرادته وطنه جديراً بالنشر . ويعمل هذا الاختيار الإفراط في إيجاز بعض المواضيع الى درجة إغفال تعريف بعض المصطلحات الهامة مثل الباشي والنيروز المشروحين في الحاوية التي خصت الألفاظ الأساسية بفصلين (٢ و ٣)^(١) ، مثلما يفسر الاختصار غير المجدي في بعض الفوائد (مثل العائلة ٣) ، والبتر التام أحياناً ، كما في فقرة الطوفان في الفائدة ٨٤^(٢) .

جـ- إبراز تبيّن نقص أبحاث كتاب الفوائد

ويتقلّ تبيّن من تبيان ماظنه تفككاً في كتاب الفوائد إلى إبراز ماصوره ضعفاً فيه ، ففارق محتوياته بمحتويات حاوية الاختصار وخلص الى مايلي : «يتمثل الفرق الرئيس (بين حاوية الاختصار وكتاب الفوائد) في نقص فصول الدير في كتاب الفوائد (يقصد مضمون الفصول ٥ و ٦ و ٧ من الحاوية) إذ أدرجت فيه المعلومات الوحيدة عن الدير كحشو في بعض فوائده (٧ و ٨) او كتدليل في آخر الفائدة ١٢ بالنسبة الى طرق الملاحة في بحر القلزم . ولعل ابن ماجد اغفل شرح

(١) يتناقص هذا القول مع محتويات فصلي الحاوية الحقيقية .

(٢) تبيّن ، للملاحه العربية ... ، ص ٣٦ ، ص ٢٤ - ٤٢ وص ٣٧ ، ص ١ - ٣٠

الدير في كتاب الفوائد لأنه اعتبر أن ما ورد في الحاشية ما يزال صحيحاً أو أنه أنف التكرار أو أراد أن يقتصر مخطط كتاب الفوائد الأسامي على عرض النواحي النظرية دون الجوانب التطبيقية .

ويبدو تبرير نقص فصل المسافات أصعب من تبرير إغفال الدير ، لأن المسافات جزء من البحث النظري شأنها شأن القياسات المعروضة في الفائدة السابعة .

بالمقابل بحث الموسميات في كتاب الفوائد غير وارد في الحاشية . وهذا هو النقص الخطير الوحيد الذي يمنع هذه الأرجوزة^(١)

وهكذا ، أصبح رأي تبيتز في كتاب الفوائد واضحاً بجلاء تام . وقد كونه بعد دراسته وتحليله وتحيصه والتفكير ملياً فيه ، طيلة ١٥ عاماً متواصلة من سنة ١٩٥٦ الى سنة ١٩٧١ . وهو يعتبره «كتاباً عظيماً» وموسوعة ملاحية ، يشوبها أنها متفككة ، جمعت جميعاً من مذكرات أقدم منها ، أو اختصرت اختصاراً من أعمال سابقة لها ، وأنها تنقصها أبحاث أساسية كالدير والمسافات .

ويستشهد تبيتز ، في سياق كلامه ، بنصين فهم معناهما خلافاً لما نفهمه نحن :

١ - فابن ماجد عندما يقول في آخر الفائدة ١٢ (بحر القلزم) : «فإني استحضرت هذا الجزء في هذا البحر وغيره من عشرة أجزاء ، ليعتق به الإنسان ...» لا يقصد لا من قريب ولا من بعيد «فوائد كتاب الفوائد» العشر ولا الفائدة ١٢ الجارية كتابتها مثلما تصور تبيتز (الورقة ٨٨ وجه ، ص ١٠ - ١١) .

٢ - وشرح نص الفائدة الثامنة (الورقة ٥٩ وجه ، ص ٦ - ١٠) إشارة الطوفان ، ولما انتهى منها ، انتقل الى إشارة الحشيش ، ثم الى إشارة المارزة ... لأنه

(١) تبيتز ، الملاحية العربية ... ، ص ٣٦ ، ص ١٠ - ٢٤ . تحدثت الحاشية في فصلها الأول ، الايات ٣٨ - ٤٧ عن الارباع (= الموسميات) ومواسم السفر وغلغ البحر والمفتاح .

يستعرض الإشارات ويعدها واحدة واحدة ويعلق عليها . فلا نرى أي انقطاع في هذا السياق أو التسلسل .

من جهة ثانية ، لا ينفرد كتاب الفوائد بالحديث عن الموسميات وعن مواسم السفر ، فالخاوية تطرقت إليها أيضا وإلى الرياح وإلى الغلق والمفتاح ، وحددت أوقاتها بدقة استناداً إلى استقلال المنازل وعلى حساب النيروز أيضاً (الفصل الأول ، الأبيات ٣٨ - ٤٧) .

أخيراً ، يرتبط التفكك الملحوظ في متن كتاب الفوائد ، والنقص المشار إليه في أبحاثه ، بصلة وثيقة بعنوانه ، وفهم تبيّن تسميته .

د- فهم تبيّن تسمية كتاب الفوائد

وقد وضع تبيّن التسمية التالية : «كتاب الفوائد في أصول البحر والقواعد» تأليف أحمد بن ماجد النجدي ، ضمن العنوان الانكليزي لترجمته التي سهاها «الملاحه العربية في بحر الهند قبل مجيء البرتغاليين ...»

ويتضمن هذا العنوان إسقاطاً وإسناد نعت لغير منعوته . فالإسقاط إغفال إعادة كلمة «علم» المنسبة إلى مكانها بين أصول ... بحر ، مع أن الاسم الكامل وارد حرفياً في الورقة الأخيرة من المخطوطة ٢٢٩٢ المترجمة (الورقة ٨٨ وجه ، ص ١٥ - ١٦) : «وهو المسمى بكتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد» . وإسناد النعت لغير منعوته جار في تسمية المؤلف «أحمد ابن ماجد النجدي» . فالنجدي صفة «أبي الركائب» جد ابن ماجد التاسع في جميع نسخ النصوص الملاحية ، ولم يلقب بها أحمد بن ماجد أبداً ، فلا يجوز نعته بها .

وأهم من هذا وذاك معنى لفظ «الفوائد» في عنوان المصنف . فالفائدة عند أهل اللغة ما يكسبه الإنسان من مال أو سواء ، بالتالي الأشياء المفيدة . أما عند النحلة وأهل الفلك وأهل البحر وأهل الميقات وغيرهم ، فشرح إضافي يأتي بعد قاعدة عامة ، ويشتمل على إيضاح تفصيل معين لم يرد في المبدأ المتخصص عليه

قبله . بالتالي ، يعني كتاب الفوائد في ذهن أحمد بن ماجد كتاب الشروح . لذلك جاء منته متفككا وخلا من الأبحاث التي لا تحتاج الى تفسير جديد ، وطال أحد الشروح أو قصر حسب الضرورة .

إلا أن تبيّن أخذ «الفوائد» بمعناها اللغوي أي «الأشياء المفيدة» ، فحيث تفكك النصوص ونقص الأبحاث وقصر هذه الفائدة أو تلك أو طولها . وتصور من نقل عن كتب سابقة أو مذكرات قديمة متراكمة ، مع أنه اقترب من الحقيقة عندما استذكر كلام ابن ماجد عن اختصاره كتابه الحالي من كتاب أطول منه بكثير ، ألفه قبل مختصره . إلا أن تبيّن لم يفكر بكتاب فوائد مطول ولا بكتاب فوائد مختصر لأنه لم يحمل كلام ابن ماجد على حمل الجد أو أنه فهمه خلافاً لما نفهمه نحن .

مع ذلك ، لا يدع ابن ماجد مجالاً للشك بأنه ألف كتاب فوائد مطولاً ، استخلص منه كتاب فوائد مختصراً حين يقول : «ولم نذكر لمعالة البحر سعدن ونحسهن وطبائهن ، فيطول الكتاب . ولا فائدة للمعالة من سعدن ونحسهن إلا في القمر ، لأن معالة البحر لم يتصفوا إلا بما ذكرنا . ويطول الكتاب عليهم ، فيفوت مقصدهم . وكنا قد شرحنا كتاباً وشخصناه وطال علينا الكتاب (يقصد المطول) ، فترعناه (الضمير عائذ الى المختصر) منه خوف اندراسه بعد موت مصنفه ، واختصرنا منه هذا . فسنذكر الإخوان واسماءهم ومقابلاتهم وما يليق بهم في هذا الكتاب (المختصر)»^(١).

وسمى ابن ماجد كتاب الفوائد «المختصر» في مكانين : في الورقة ٣٠ ظهر ، س ١١ - ١٢ ، حيث جاء : لا يليق بهذا المختصر ، ولا يليق بأهل البحر ، وفي الورقة ٧٨ ، س ١٥ - ١٦ حيث قال : «إعلم ، وفكك الله تعالى ، أننا أدخلنا في هذا المختصر من كل شيء أليفه وأحسنه .

(١) مخطوطة باريس رقم ٢٢٩٢ ، ورقة ٢٦ ظهر ، س ١٩ ، ورقة ٢٧ وجه ، س ١ - ٥

وهذه الإحالات الثلاثة مترجمة تبعاً في كتاب تبيتز في الصفحات التالية :
الأولى صفحة ١١٩ ، س ٤٠ - ٤١ وص ١٢٠ ، س ١ - ٩ ، والثانية ص ١٢٩ ، س ٣ - ٤ ، والثالثة ص ٢٤٣ ، س ١ - ٢ .

لكن تبدل مضمون الإحالة الأولى في أداء تبيتز ، فانت كما يلي : «لا يحتاج معاملة البحر الى معرفة سعد النجوم أو نحسها أو طبيعتها . فهذه كلها تجعل الكتاب مفرط الطول ، وما يحتاج اليه المعالة هو ما ذكرناه فقط ، وإلا أفرط في طول الكتاب ، وفاتهم قصدهم . وقد علقنا على كل شيء شرحناه ، وأفرطنا في طول الكتاب . وخشنا أن يضيع على ذريتنا ، فكثفناه واختصرناه جهد المستطاع . وسوف نذكر الآن في هذا الكتاب الأخنان وأسماها ونقارنها ونشير الى كل ما يليق بها . والبون شاسع بين أصل ابن ماجد وترجمة تبيتز له .

أما «المختصر» فقد عبر تبيتز عنه بدقة في ترجمته الإحالتين الباقيتين ، دون أن يفيد منه في تحليل ملاحظاته الصحيحة عن التفكك في النص والنقص في الأبحاث .

ولعل ما أبعد تبيتز عن التعليل الصحيح نص أحمد بن ماجد التالي : «ها أنا اختصرت منه - الضمير عائد الى علم البحر - ما يليق لأهل زمني في هذا الكتاب المسمى بكتاب الفوائد في أصول - علم - البحر والقواعد . ألفته وصنفته لركاب البحر ورؤسائه . وفيه ما اشتبه من الحاوية وغيرها على الطالبين . وبالله التوفيق . وقد سميناه كتاب الفوائد ، وهو يشتمل على فوائد كثيرة ، غوامض وظواهر . وهي اثنتا عشرة فائدة»^(١) .

فقد فهم تبيتز هذا النص خلافا لما نفهمه نحن ، فنقله الى الإنكليزية حسب منطوق المتن التالي : «اختصرت ما يليق لأهل زمني في هذا الكتاب المسمى بكتاب الأشياء المفيدة المتعلقة بمبادئ الملاحة الأولية وقواعدها . وقد كتبه ونشرته للذين يركبون السفن ولعالماتها . وهو يحوي مواد خاصة بأولئك

(١) غخطوة بلريس رقم ٢٢٩٢ ، ورقة ٢ ظهر ، س ١٠ - ١٣

الذين يطلبونها مماثلة لما قيل في الحاوية . وبالله التوفيق . وسميته «كتاب الأشياء المفيدة» ، ويحوي العديد من الأشياء النافعة الخفية والظاهرة ، وجعلتها ١٢ قسمًا دعيت فوائده (أشياء نافعة أو مفيدة)^(١) .

وتدل هذه الترجمة أن تيبتر لم يبتز أن ابن ماجد يصرح في نصه أنه حرر كتاب الفوائد ليشرح فيه ما اشتبه من الحاوية وغيرها ، أي ما اختلط أو أشكل فهمه في الحاوية وغيرها من الأراجيز على أصحاب الأسفار البعيدة أو المعالة (= الطالبين) .

مهما يكن ، تلك كانت آراء تيبتر في متن ابن ماجد الذي نقله الى الانكليزية . فما هي قيمة كتابه بأقسامه الأربعة المعنونة كما يلي :

القسم الأول الملاحون وأعمالهم

القسم الثاني ترجمة كتاب الفوائد في أصول البحر والقواعد لأحمد بن ماجد

القسم الثالث النظرية الملاحية

القسم الرابع طوبوغرافية النصوص الملاحية

سوف نستعرض هذه الأقسام واحداً واحداً . ونبدأ بأولها .

ثالثاً - نظرة إلى القسم الأول من كتاب تيبتر «الملاحة العربية . . .» :

الملاحون وأعمالهم

يلخص تيبتر في صفحات قسمه الأول الثلاث والستين ، ثلاثة مواضيع ، تشمل الملاحة في بحر الهند قبل ابن ماجد ، ثم ابن ماجد وأعماله ، وأخيراً الملاحة في بحر الهند بعد ابن ماجد . ويختتمها بملحق عن السفينة العربية بمعلمها وطاقم بحارتها .

(١) تيبتر ، الملاحة العربية في بحر الهند قبل مجيء البرتغاليين . . . ، ص ٦٨ ، ص ٩ - ١٧

أ- الملاحة في بحر الهند قبل ابن ماجد

ويقسم ملاحه بحر الهند الى حقبة قديمة وحقبة إسلامية .

١ - ملاحه بحر الهند في الحقبة القديمة : ٢٠٠٠ ق م - ٦٢٢ م

فالحقبة الأولى تعود الى أصول واطلة في القدم ، وتحدث أقدم وثائقها المكتوبة الصينية والهندية عن التجارة في «المحيط» ، وتشير نقوشها السومرية الى بناء سفن تجارية في عان . وعثر فيها في مواقع سومرية قديمة على خشب مجلوب من الهند . اذن كانت السفن تقطع البحر من جزيرة العرب الى الهند منذ ٢٠٠٠ سنة ق م . وذكر اليونان والرومان في وقت لاحق الملاحة في بحر الهند في كتاباتهم ، واشتركوا بها . ووصف كتاب «الطواف حول البحر الأحمر» تجارة بحر الهند والملاحة فيه في القرن الأول الميلادي . اذن وصل علم الملاحة في بحر الهند في ذلك القرن الى مستواه في القرن الخامس عشر ، قبل ركوب العرب المسلمين له بزمن طويل جداً . وينتهي تمييز هذه الحقبة بنقل وصف المعلم الكامل من وثيقة جاتامالاسوتره ، القريب تاريخها من تاريخ الطواف حول البحر الأحمر ، ويلاحظ الشبه الكبير بين هذا الوصف وبين وصف ابن ماجد له . وقد اختار هذا المرجع لأنه اعتبره أوضح نص يتحدث عن المعاملة والملاحة في عرض البحر .

هذه أقوال تمييز التي تستدعي ثلاثة تحفظات :

- ١ - أثبتت الوثائق المكتشفة حديثاً أن سفن تلوون (البحرين) وماغان (العين او الحسا أو عمان) وملوخوا (المليحة في الإمارات) كانت تقوم برحلات إلى ميناء أكاد على الفرات وإلى البتادر الهندية منذ منتصف الألف الثالثة قبل الميلاد . بالتالي ، تعود الملاحة العربية المحيطية الى هذا التاريخ وإلى ما قبله لا إلى الألف الثانية ق م^(١) .

(١) جي.وليه والزر ، الامبراطورية الفارسية ، دراسات في جغرافية الشرق الأدنى القديم وانتوغرافيته ، ويسابن ، ١٩٦٨ ، ص ٢٧٦ ، فقرة ٢٢٣ ؛ الملاحون الأوائل ، ص ١ الخ . مأخوذ من ت . و . رايس ديفيس ، «معلومات بونيه» ١٨٨٩ ، ١ ، ٢٨٣

٢ - وثيقة جاتانامالاسوتره متأخرة بالنسبة الى المتون المكتوبة التي تتحدث عن الملاحة وعن المعاملة في بحر الهند . فقد ورد في كتاب «كافاذه سوتا» من القرن الخامس ق م او حتى قبله ، مايلى : في قديم الزمان ، في زمن واغل كثيراً في القدم ، كان التجار المسافرون في البحر في رحلة اوقيانوسية ، يأخذون معهم طير استكشاف البر . فمضى غيبوا الساحل ، أطلقوه في الجو ، فيتجه الى الشرق والجنوب والغرب والشمال والسمت ، وإلى الجهات الفرعية الواقعة بين هذه الجهات الأصلية . فإن أبصر برأ في أحد الأفاق ، قصده ولم يعد . وإذا لم يشاهد برأ ، رجع الى السفينة»^(١) .

وفي ملحمة كلكامش السومرية البابلية (القرن ٢٧ ق م) ، اللوح ١١ ، نص مماثل يتعلق بفلك أوتانابشتيم ، يقول : «في اليوم الثالث ، أطلقت حمامة ، فطارت ثم عادت لأنها لم تجد مستقراً لها» . وفي اليوم السابع عشر أطلقت السنونة ، فرجعت . وفي اليوم السابع والعشرين ، أطلقت الغراب ، «فشاهد انحسار الماء بعد ثلاثة أيام ، وأكل واعتش ، ولم يعد» . وكان في فلك أوتانابشتيم «أول ملاخي» أي رئيس ملاحين أو معلم ، يحتفظ بمفاتيح مستودعات السفينة»^(٢) .

٣ - لعل تبيّن سها عن فصول الطواف حول البحر الأحمر التي تشيد بمهارة عرب اليمن والخليج بالملاحة ، وتحدث عن الامبراطورية البحرية الحميرية في إفريقية .

٢ - ملاحه بحر الهند في الحقبة الإسلامية : ٦٢٢ - ١٥٠٠م

يقسم تبيّن الحقبة الإسلامية الى ثلاث فترات : من ظهور الإسلام حتى القرن العاشر الميلادي ، ومن القرن العاشر الى منتصف القرن الرابع عشر ، ومن منتصف القرن الرابع عشر الى مطلع القرن السادس عشر .

(١) المرجع ذاته ، ص ٢٧٦ ، ص ١٢ - ٢٠

(٢) المرجع ذاته ، ص ٢٧٦ ، ص ٢٢ - ٣٠

١ - الفترة الأولى : ٦٢٢ - ١٠٠٠ م

اعتبر تيبتر أن الفتوحات الإسلامية عرقلت النشاط التجاري في بحر الهند في البدء ، وقضت على حوافز ازدهاره . إلا أنه انتعش في العصر العباسي . وابن خردادبة أول من تحدث في كتابه المسالك والممالك عن انتعاشه وعن طرقه البحرية الى الهند والشرق الأقصى حتى كوريا . كذلك تحدث عنه كتاب أخبار الصين والهند نقلًا عن سليمان التاجر . وتضمن كتابا المسالك والممالك وأخبار الصين والهند معطيات عن المسافات بين البتادر وعن أماكن الاستعذاب وما شابهها ، مما يدل ، في رأي تيبتر ، على أن معلوماتها مستقاة من مصنفات ملاحية توفرت لكاتبيهما وكانت شائعة في بحر الهند منذ نشرهما ، أي عام ٨٥٠م باللغة العربية او باللغة الفارسية كما يقول .

٢ - الفترة الثانية : ١٠٠٠ - ١٣٥٠ م

ويحصر تيبتر الفترة الثانية بين تاريخ عجائب الهند وبين أسفار ابن بطوطة حوالي سنة ١٣٥٠م (رحلة ابن بطوطة او تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار) . ويلفت الأنظار الى بعض الألفاظ الملاحية في عجائب الهند (النواخذة ، الزام) والى مبدأ سلوك الربابنة . ويبرز امتناع ابن بطوطة عن الكلام عن شؤون الملاحين والملاحة ، في حين أبدى الرحالة الأوربيون إعجابهم بها في كتب رحلاتهم مثل نيقولا كونتي ، ويؤكد تيبتر ان ما ذكره يمثل كل ما جاء في الكتب العربية عن نظرية العرب الملاحية قبل عصر ابن ماجد .

٣ - الفترة الثالثة : ١٣٥٠ - ١٥٠٠ م

وهنا يعرض تيبتر تاريخ الملاحة كما جاء في كتاب الفوائد من القرن الرابع الى القرن التاسع الهجريين . وينسب الى ابن ماجد إلحاحه على أهمية الليوث الثلاثة وعلى رمانجهم النثري ، وإشارته الى جده والى ألفية والده المساة الحجازية ، ثم إبرازه تفوق علمه على علم الجميع .

وقد أفرط تبيّز في تكثيف الملاحاة الإسلامية حتى أضاع معالمها الأساسية . وتستدعي أقواله تحفظات كثيرة . من ذلك ، إغفال تبيّز الإشارة الى نصوص أساسية للمقدسي البشاري والمسعودي وابن الجاور ، ذكرها كرتشكوفسكي ، واعتمد على الأخير منها فران في كلامه عن الرحمانج^(١) . ومنه أيضاً ، ظنه هو ول . مرسيل ديفيك قبله أن الربانة كانوا يؤلفون رابطة فيما بينهم اعتماداً على النص التالي : ونحن معشر الربانية علينا العهود والمواثيق أن لا نعرض سفينة الى العطب وهي باقية لم يجر عليها قدر . ونحن معشر ربانية السفن لا نطمعها إلا وآجالنا وأعمارنا معنا ، فيها ، فتعيش بسلامتها ، ونموت بعطياء^(٢) .

ب - ابن ماجد وأعماله

يتناول تبيّز في هذه الفقرة ستة مواضيع : هي حياة ابن ماجد وشهرته ، وأسلوبه الإنشائي وعبريته الأدبية ، وتصانيفه ، وتاريخ أعماله ، والحاوية ، والفوائد .

١ - حياة ابن ماجد وشهرته

ويقول إن ابن ماجد معلم عمل في البحر الأحمر وبحر العرب خاصة . واشتهر بمصنفاته . وظل اسمه حتى القرن التاسع عشر على ألسنة معاملة المحيط الهندي . واتهمه مفتي مكة بجرم إرشاد البرتغاليين . ورغم ذلك لا تستخلص أخباره إلا من تصانيفه .

فنسبه وارد في مطلع كتاب الفوائد ، ويرتفع الى قيس بن عيلان . بالتالي يستنتج تبيّز أنه بدوي من مرتفعات جزيرة العرب الوسطى ، هاجرت أسرته الى

(١) كرتشكوفسكي ، تاريخ الادب الجغرافي العربي ، ترجمة صلاح الدين عثمان الماشم ، القسم الثاني ، ص ٥٦٣ - ٥٦٧ . وغرييل فران ، العنصر الفارسي في النصوص الملاحية العربية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر ، المجلة الاسيوية ، ١٩٢٤ ، ص ٢١٣ - ٢١٤

(٢) عجائب الهند ، ص ٢٢ ، ص ٧ - ١٠

الساحل المتصالح في عمان . ويروي سيدي جليبي (علي بن الحسين) في مدخل المحيط أن جلفار موطنه .

ووالده وجده معلبان . ولا شك أن أباه ماجدا نظم قصائد ملاحية مثل قصائد نجله ، وقد ذكر بعضها بالاسم في النصوص الملاحية بحسب زعم تيبتر . وعمل هذان المعلمان الشهران في البحر الأحمر ، وثبت احد النصوص أنهما دارا حول جزيرة العرب . وألف والد ابن ماجد الأرجوزة الألفية المسماة الحجازية . ولا يعرف تيبتر تاريخ ولادة ابن ماجد ولا تاريخ وفاته ولا شيئا عن أسرته . ويحاول أن يستخرج هذه المعطيات من تواريخ كتاب الفوائد والسفالية والمخمسة . ويعمل شهرته عند الأوروبيين بإرشاده فاسكوداغاما ، ويناقش القضية ويشك في صحتها .

وتستغرب بعض التفاصيل التي رواها تيبتر بصورة جازمة جدا . فهاجد والد أحمد نظم الألفية فقط ، ولم تذكر النصوص أي عمل آخر له .

وليست الحاشية أقدم أعمال ابن ماجد المؤرخة : فالقافية قبلها ، وتاريخها ٦٦٥هـ / ١٢٦٠م . وكل ما يعرف عن تاريخ السفالية هو أنها سميت في البيت ١٦٢ من الذهبية ، بالتالي تعود الى ما قبل ٨٩٥هـ / وحتى الى ما قبل ٨٨٠هـ / ١٤٧٥م ، لا الى ٩٠٦هـ / ١٥٠٠م .

٢ - اسلوبه الإنشائي وعبرته الأدبية :

يطلق تيبتر في هذا المقطع حكما عاما على جميع أعمال ابن ماجد ، فيعتبرها خليطا من المعارف الملاحية ، يتضح بجلاء تام في كتاب الفوائد على وجه التخصيص . ويبدو له ان اسلوب هذا المعلم الإنشائي ، إن جازت تسميته اسلوبا ، اسلوب متطفل على الأدب . فلديه فقرات كثيرة ينقطع تسلسلها فجأة تقريبا قبل وصولها الى الفكرة الأساسية . ولا تحصى جملة العادية المتفككة التي تعبر عن أفكار خارجة عن الموضوع .

مع ذلك يرى تبيتر ان ابن ماجد يتبع مخططا واضحا في تصانيفه الشعرية والنثرية على حد سواء . ويجزم أنه وضع عناوين فصوله في الحاوية والفوائد قبل كتابتها ، وأنه تَقَيَّدَ حرفيا بها ، بل ذهب الى حد تفصيل تلك العناوين حسب ترتيب معين ظاهر التسلسل .

ويأخذ عليه تبايه ببراعته الفائقة بالكتابة والملاحة . فعندما يتحدث ابن ماجد عن خصال المعلم الماهر يوحى أنه هو ذلك المعلم الماهر . ويؤمن أن «المعلم الذي لا فوقه صنف من أصناف المعاللة» هو الذي «يصنف تصانيف يتنفع بها في حياته ويتنفع بها بعد مماته» . ومن هنا سعيه الى الإكثار من التأليف ليعرف الناس قدره بعد وفاته .

ويشيد تبيتر بقيام ابن ماجد بتحسين ما صُنِفَ قبله بتدقيقه والتحقق من صحته عن طريق تكرار القياسات والتجارب طيلة نصف قرن . ويظن أنه دقق أعمالها ذاتها وعدّلها ، فصحح الحاوية في السبعة وفي كتاب الفوائد ، حسبا جاء في الفائدة الرابعة على حد قوله .

وينكر عليه صفة الأديب التي يفخر بها ، ويعدد مثالب شعره الملاحى وغير الملاحى ، ويسم أراجيزه وقصائده بكثرة الحشو . ويخلص الى القول إن أسوأ ما عند ابن ماجد قصائده الطويلة كالحاوية .

أخيراً ، وبعد أخذ وردّ طويلين ، اعتبر تبيتر ابن ماجد مثقفا واسع الاطلاع على الأدب العربي ، بل دليل تسميته شعراء وكتابا عظاما ومؤلفات جغرافية وفلكية شهيرة .

يسرعي الانتباه في هذا المقطع الجمع في ذهن تبيتر بين «الخليط» وبين تناسق المخطط بعناوينه الكبيرة وتفاصيله الصغيرة . فلعله قصد بالخليط تراكم المعلومات وفقرتها لا فوضاها .

ويحتاج مثال تبيتر عن تطوير مبادئ الملاحة الى ايضاح ما عناه «بتصحیح الحاوية» في السبعة وفي كتاب الفوائد . فابن ماجد تحدث بإيجاز بالغ عن الإغزار

والإرفاق في الحاشية (الفصل العاشر ، الأبيات ٣١-٣٧) ، ثم فصلهما في السبعة
في ١٠٩ أبيات (الأبيات ١٥٧ - ٢٦٦) وعاد فتكلم عنها في كتاب الفوائد كلما
عابرا . وأظن تبيّن يشير الى هذه الناحية لا الى دمج الحاشية بالخطأ وتقليل
أهميتها .

أخيرا ورد ٥٧ استطرادا أدبيا وغير أدبي في متن كتاب الفوائد ، أي ما يعادل
سبع نَصِّ ونيفا . وهذه ظاهرة غريبة تتنافى جملة وتفصيلا مع أسلوب ابن ماجد في
تعيين خطوط بحثه الكبرى والصغرى قبل أن يقدم على كتابته . فهل تبدّل ابن
ماجد أم دسّت هذه الاستطرادات دسّا في مصنفه ؟ لا بد من حل هذه القضية قبل
الحديث عن ابن ماجد الكاتب او المثقف الواسع الاطلاع . وتبادر الى ذهننا
سابقنا الانتحال المحدود في الحاشية ذاتها والانتحال الكبير في السفالية ، وتدفعنا
الى الشك في صحة نسبة الاستطرادات الى ابن ماجد . وتؤيدنا أقوال ابن ماجد ،
الذي كرر فيها أنه لا يسعى وراء الفصاحة ولا وراء الإكثار من الشعر ، بل الى
تلوين العلم .

٣ - تصانيف أحمد بن ماجد :

ظن شوموفسكي أن شهرة ابن ماجد ارتبطت بانتشار تصانيفه في الأوساط
الشعبية . ورفض تبيّن هذا التخريج ، وسلّم بأنه جاء في مقدمة كتاب الفوائد ان
اتقان علم البحر لمعرفة القبلة أفضل من امتهان الملاحة . إلا أن ابن ماجد لم يُعَرِّ
عامة الناس على فهم علمه ، فلم يشرح لهم مصطلحاته ، وتوقع منهم أن يعرفوا
النجوم وجهات الديرة وأجزاء السفينة ، ونظم لهم قصائد ملاحية غامضة ،
كوسيلة لحفظ أقواله ، تقتضي منهم اكتساب خبرة واسعة قبل التمكن من الاستفادة
منها . وفي رايه أن تصانيف ابن ماجد كتبت لتصحح تآليف المتقدمين وتحل محلها
جريا على تقليد المعلّمة العرب في نقل تجاربهم الى الخلف مشافهة أو خطياً .

ويأخذ تبيّن حرقيا عن غبريل فران إحصاء ٣٥ عملاً من تصانيف ابن
ماجد ، ذكر ١٩ منها في المخطوطة ٢٢٩٢ و ٣ في المخطوطة ٢٥٥٩ و ١٣ في كتاب

الفوائد . وقد زلّ قلم تبيّتر في النقل او التعديل او التأويل في كثير من الاحيان .
من ذلك :

— جعله عدد أبيات تحفة القضاة ٢٩٢ بيتا عوضا عن ٢٩٥ .
— وقوله إن ارجوزة ير العرب في خليج فارس غير معنونة .
— وجعله عدد أبيات قسمة الجمعة على أنجم بنات نعش ٦٨ بيتا عوضا عن ٢٢١ بيتا .

— وجعله عدد أبيات كثر المعالة ٧١ بيتا بدلا من ٧٢ .
— وقوله إن ارجوزة التختات لير الهند وير العرب غير معنونة .
— وقوله إن الخمسة من بحر الرجز وهي من البحر الطويل .
— وقوله إن ضريبة الضرائب غير مؤرخة مع أن تاريخها ٩٠٠هـ / ١٤٩٤م ،
ولأنها من بحر الرجز وهي من البحر الطويل .
— وتكراره بعد غبريل فران ان ارجوزة منازل القمر لملي بن ابي طالب ، في حين أنها منظومة له لا منسوبة له .
— وزعمه أن ابن ماجد يتودد لأهل مكة في القصيدة المكية ويحاول وصل ما انقطع بينه وبينهم .

— وجعله أبيات نادرة الأبدال ٥٦ بيتا عوضا عن ٥٧ بيتا .
— وقوله إن كتاب الفوائد والذهبية كُتِبَا سنة ٨٩٣هـ / ١٤٨٧-١٤٨٨م .
— وتكراره أخطاء غبريل فران في الأعمال المشار إليها في كتاب الفوائد وجعله القصيدة الواحدة أربع قصائد وما شابه ذلك مما اضطرنا الى تخفيض رقم فران عن الأعمال الملاحية من ٣٣ الى ٣٠ بعد شطب الرقمين ٣٤ و ٣٥ غير الملاحين (١) .

ويضيف تبيّتر الى احصاء فران عملين خُيِّل اليه ان هذا الأخير سها عنها (رقم ٣٦ و ٣٧) ثم أراجيز لينتغراد الثلاث ، فيصل الرقم الى ٤٠ . أما الرقم ٣٦ عند تبيّتر فأبيات غير ملاحية لا تهمنا . وأما رقمه ٣٧ ، فتصوّر غريب منه لم

(١) انظر ما تقدم ، غبريل فران . أنقصنا الرقمين ٣٤ و ٣٥ مباشرة لأنها غير ملاحين ثم نسقنا الباقي حتى وصلنا الى الرقم ٣٠ .

نتوصل الى استيعابه . فقد جاء في إحالته (ورقة ٤٦ وجه ، ص ١٧ - ١٨) :
«وما اخترعنا .. فقد ذكرنا بعضا منه في الذهبية وشرحها ، بما ذكرناه في الهداية
والمعرفة لركاب البحر» . ولا ندرى كيف تحول بحث الهداية والمعرفة لركاب البحر
ضمن الذهبية وشرح الذهبية عملا مستقلا .

ونقل تبيّن عن ترقيم ترجمة شوموفسكي الروسية عدد أبيات السفالية : فقال
٨٠٥ أبيات . ولو كلف نفسه عناء عدّ أبياتها في النص العربي المصور ، لوجده
٨٠٧ . ولو قرأ نص السفالية بإمعان لتيّن له ان عدد أبياتها الحقيقي ٧٠١ ، مثلما
حدده ابن ماجد نفسه في الورقة ٩٦ وجه ، في البيت ١٧ (=) البيت ٦٩١ من
السفالية النظيفة) ، ولأدرك فورا ان ١٠٦ أبيات حست في هذه الأجزاء الجيدة ،
وللاحظ مباشرة ان البيت الأول من الورقة ٩٣ ظهر أحد الأبيات المضمومة ولما
اعتمد عليه ليفترض ان تاريخ السفالية عام ٩٠٦هـ أو سواء . والبيت المنحول
هو :

وَجَا لِكَالِيكُوتَ خُذْ ذِي الْفَائِلَةِ لِعَامِ تَسْمَاعِيَّةَ وَبَيْتَ زَائِدَةَ

اذن لم يأت تبيّن بجديد في حديثه عن أعمال ابن ماجد ، بل اعتمد على
أقوال فران وشوموفسكي بلا محاكمة او تدقيق ، فوقع في أخطائهما التي ارتد بعضها
على عرضه تأريخ أعمال ابن ماجد .

٤ - تأريخ أعمال ابن ماجد :

وفات تبيّن الانتباه الى تاريخي القافية (٨٦٥هـ / ١٤٦٠م) وضريبة
الضرائب (٩٠٠هـ / ١٤٩٤م) وتاريخ كتاب الفوائد المطول (٨٨٠هـ /
١٤٧٥م) وتاريخ كتاب الفوائد المختصر (٨٩٥هـ / ١٤٨٩م) . وخفي عليه
تاريخ الذهبية الدقيق (٨٩٥هـ / ١٤٨٩م) وتاريخ السفالية الصحيح (قبل عام
٨٩٥هـ / ١٤٨٩م) . ولم يدرك ان تاريخ مختصر الفوائد والذهبية واحد :
٨٩٥هـ / ١٤٨٩م هما والمكية . فجاء تقديره التقريبي لسائر تواريخ القصائد
الأخرى مغلوطا او مشوشا . وارتكب أخطاء غير مقبولة كأن يعتبر الحاوية باكورة

أعمال ابن ماجد عوضاً عن القافية ، أو ينسب إليه ما لم يقله من أن الحاوية من إنتاج شبابه غير المجرب أو يزعم أن السبعة حاوية مصححة ومكتشفة ، مما يوحي بأنه لا يُقدَّر الحاوية حق قدرها . كما أنه لم يلاحظ أن نظم السبعة استغرق ٢٠ عاماً .

٥ - التعريف بحاوية الاختصار في أصول علم البحار :

يُعرف تمييز بحاوية الاختصار بإيجاز بالغ . ويعتبر أن ابن ماجد قام فيها لأول مرة بعرض النظرية الملاحية عرضاً شاملاً مكثفاً ، اعتياداً على رمانج الليوث الثلاثة وحده دون سواء . ويظن ، مخطئاً ، أنها أقدم أعماله المؤرخة . ويذكر أن عدد أبياتها ١٠٨٢ بيتاً ، لكن لا يعثر عليها كاملة لا في مخطوطتي باريس ولا في مخطوطة الظاهرية ، مثلاً جاء على لسان فران . ويشير إلى تقسيمها إلى أحد عشر فصلاً بعنوانينها التقريبية .

ويوحي لنا هذا التلخيص المفرط وما ينطوي عليه من سقطات والنقل عن غريبيل فران بأن تمييز لم يطالع الحاوية البتة . ولو فعل ، لما فاتته ما قاله ابن ماجد في مقدمتها الثرية السلسة بصراحة تامة : «صنفتها مما سلك في عصري من الأراجيز المصنفة والرهمانجات الواسعة المؤلفة» . وجاء كلام ابن ماجد علماً بلا تحفظ ، بالتالي تشمل مراجعته المصادر العربية وغير العربية على حد سواء . ويعود ابن ماجد إلى التأكيد على كثرة مصادره ، خاصة الهندية والشولية ، في آخر الحاوية ويقول :

قَدْ رَاحَ عُمَرِي فِي الْمَطَالَعَاتِ وَكَثُرَ التَّسَالُ فِي الْجِهَاتِ
وَكَمْ رَأَيْتُ فِي قُطُوبِ الثُّوْلِ وَنَظْمِهِ وَالنُّثْرِ وَالْفُصُولِ
وَكَمْ نَظَرْتُ فِي حِسَابِ الْعَرَبِ وَحِسْبَةِ الْهِنْدِ مُدَّ كَتْتُ صَبِي^(١)

٦ - التعريف بكتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد :

(١) الحاوية ، الفصل ١١ ، الأبيات ٧٦-٧٨ . والقطوط الكتب . وتدل جملة «راح عمري» أن ابن ماجد لم يعد شاباً ، بل نضج وبلغ الأربعين أو تجاوزها .

يسهب تبيّز في حديثه عن كتاب الفوائد في ست عشرة صفحة ، فيذكر اسمه الصحيح الكامل ، ويتوسع في عرض تفاصيل الشبه بين مخطوطتي باريس والظاهرية ، ويخلص محتويات فواتده الاثنتي عشرة واحدة واحدة ، ويحلل مخططة ويقارنه بمخطط الحاوية ، ويختتم كلامه بتعداد مصادره الملاحية والجغرافية والفلكية .

ويلاحظ ان تبيّز اعتبر «بسط الأرض» كتاب ابن سعيد الجغرافي ، في حين لا يمثل هذا العنوان إلا قطعة من مؤلفه الحقيقي : «كتاب الجغرافيا في الأقاليم السبعة»^(١) . كذلك تصور أن «مستوفي الأرض؟» اسم كتاب ابن حوقل . والصحيح أن اسمه «صورة الأرض» أو «المسالك والممالك»^(٢) . ومستوفي الأرض ... الخ شرح لمضمونه .

جـ- الملاحة في بحر الهند بعد أحمد بن ماجد :

أخيراً ، ظن تبيّز أنه كتب تاريخ الملاحة العربية من القرن الخامس عشر الى القرن العشرين ، عندما تكلم عن ملاح عربي من القرن السادس عشر ، نعي سليمان المهري ، وعن أمير بحر تركي يدعى علياً بن الحسين ، ثم قفز الى النصف الأول من القرن العشرين ليصل الى عيسى بن عبد الوهاب بن عبد العزيز القطامي (١٢٨٧هـ / ١٨٧٠م - ١٣٤٨هـ / ١٩٢٩م) دون أن يقول كلمة واحدة عن الملاحة في القرون الثلاثة الفاصلة بين سليمان المهري أو علي بن الحسين وبين عيسى القطامي .

ويعدد تبيّز مصنفات المهري أي العملة والمنهاج وتحفة الفحول في تمهيد الأصول وشرحة التحفة وقلادة الشومس ، ويغمز به تصريحاً وتلميحاً . كذلك يفعل بسيدي علي الجلبي في حديثه عن كتاب المحيط . ولم يذكر من مؤلفات

(١) كراتشكوفسكي ، تاريخ الأدب الجغرافي ، ج ١ ، ص ٣٥٧-٣٥٨ .

(٢) المرجع ذاته ، ج ١ ، ص ٢٠١ .

عيسى القطامي الخمسة إلا دليل المختار في علم البحار ، والمختصر الخاص للمسافر والطّواش والغوّاص ، ولم يوجز محتوى أي منها .

ونحيل الى الجدول ١ ، ص٦٧- ٧٣ (مقارنة نص المحيط بنصوص ابن ماجد والمهري) المنشور في كتابنا هذا ، لإدراك الفرق بين ما يقوله تيبّيز عن ترجمة علي بن الحسين وبين واقع حالها .

خلاصة القول ، يبدو لنا ، بعد التدقيق ، أن القسم الأول من كتاب تيبّيز ، الملاحون وأعمالهم ، عمل نقلي صرف ، أخذ معمظه من أقوال المستشرقين الفرنسيين ومن دراسات محيط علي بن الحسين لتوماشيك وصحبه . وفضل تيبّيز الكبير ان تلخيصه يَسُرّ ما كتب قبله بعبارات بسيطة ، قد يستيفها القارئ العادي الذي لا يعرف مواطن الضعف فيها ، لكنها لا ترضي الباحث الجدي في تاريخ الملاحة العربية وتقويمها .

د- السفينة العربية ومعلمها وطاقمها :

يختتم تيبّيز القسم الأول من كتابه «الملاحون وأعمالهم» بنبرة عن السفينة العربية ومعلمها وبحارتها .

١- السفينة العربية :

ولا يأتي بشيء جديد عن السفينة العربية ، ويتخلل ضمنا وعمليا عن إيفاء موضوعها حقّه ، ويبادر على الفور الى إحالة قارئه الى ما كتب عنها في مؤلفات ومقالات مصنفين آخرين ، خاصة كتاب الملاحة العربية لجورج فضلوحوراني .

ويكتفي هو بالتعليق على سبعة أسماء سفن تضمنتها كتاب الفوائد : هي الجلاب والحشْب والطرايد والقطايع والمسايريات والصور والعيكار . ويرى أن الملاحين يعتبرونها كلها مراكب ، ويتعنونها بإحدى الصفات التالية : كبيرة ، رزينة ، ثقيلة ، نجية ، معتّنة ، مجلّزة ، خفيفة ، ماشية . ولم يثر على تفاصيل عن شكلها وأبعادها وحوادثها ، إلا ما ذكره ابن ماجد عن حولة الألف بهار ، وكتاب عجائب الهند عن طول الدقل ٥٠ ذراعا .

ويشرح بعض الألفاظ العادية الخاصة بظهر السفينة ، كالصدر والجوش والمعز والدامن والغر والقطبة والكلب والقداامي والدستور والدبوسة والقلع وتفصيله والفرمن والسكان والأنجر والمادة والسنوق .

وقسم تبيّن المركب الى ٣٢ جزءا على غرار الديرة النجمية العربية ، مع أن المعروف أن دورة المركب أي الأفق حوله هو المقسم الى هذه الأجزاء . وقيمة البهار ٣٠٠ ليبرة في رأيه نقلا عن سرجنت في حين يجعله هويسون جويسون ، المرجع الموثوق ، ٤٠٠ ليبرة . وحرار في شكل القلع وتفصيله ، على الأرجح لأنه لم يطلع على وصف ابن ماجد له ولرثقه وتبيان أجزائه ودواسجه في الفصل العاشر من الحاشية (الآيات ٣٨ - ٦٤) . أخيرا استعصت على تبيّن تماما قراءة إحدى الجمل^(١) وفهمها في مخطوطة باريس لكثرة التصحيف فيها (أربعة تحريفات) الذي عجز عن إدراكه وتقويمه ، فتصور مثلا أن بنجالة (البغال المعروفة) غطاء يحمي مستودع السفينة من الأمطار؟؟؟

٢ - معلم السفينة العربية وطاقتها :

ولا يختلف جوهر حديث تبيّن عن معلم السفينة وطاقمها عن حديثه عن السفينة العربية . فلا جديد فيه ولا طريف . وآراؤه منقولة عن كراتشكوفسكي وفران ، وعن نص من الكتاب الهندي جاتكامالا . ويعتمد أيضا على نص آخر من مجلد «آئين أكبري» لأبي الفضل العلّامي (٩٥٨هـ / ١٥٥١م - ١٠١١هـ / ١٦٠٢م) وزير السلطان أكبر ، استشهد به شوموفسكي ونقله كاملا ، نعي تصنيف العاملين في السفينة في الهند^(٢) حسب مهامهم الى ١٢ صنفا من الملاحين ، ذكر منهم ابن ماجد - الذي عاش قبل أبي الفضل - الناخذ والمعلم وصاحب السكان والفنجرى والربان .

(١) المخطوطة ٢٢٩٢ ، الورقة ٧٣ ظهر ، س ٥ : «وأما مليبار فكثيرة الأمطار . إذا حصّنت مركبك في التختات ، فالبحر ينجاز ، ولكنه مرّ حتى تسكن الأمطار» .

(٢) النص المقصود مأخوذ من «آئين أكبري» ، وهو المجلد الثالث من مصنف أبي الفضل العلّامي الأسدي تاريخ «أكبر نامه» .

ويستغنى تبيّن في تعريف المعلم وفي بيان صفاته وتمييزه عن الرّبان والناخذ. ويقارنه بيوستوه كتاب جاتكامالا . ويعود الى الإصرار على أن للمعالجة رابطة قديمة أي نقابة بلغتنا المعاصرة - أشار إليها كتاب عجائب الهند كما ظن من قبل وصححته له^(١) .

رابعا - ترجمة كتاب الفوائد في أصول البحر والقواعد لأحمد بن ماجد :

أ - منهج تبيّن العام في ترجمة كتاب الفوائد :

تصور تبيّن ، المستشرق الانكليزي ، أن نظرية اعتداء السفن بالنجوم واردة كاملة في كتاب الفوائد ، فاعتبره العمل الأساسي الذي لا يستغنى عنه في دراسة ملاحه ابن ماجد ، لا بل في دراسة علم البحر في المحيط الهندي بأجمعه . وكان أن تولدت فكرة نقله الى اللغة الانكليزية ليعتمد عليه الباحثون الذين يجهلون اللغة العربية في تقصّياتهم . فعمل في ترجمته خمسة عشر عاما ، وأنجزها بعد هذه المدة الطويلة سنة ١٩٧١ .

ولا يخفى على أحد أن جودة الترجمة ، لا سيما من ناحية صحتها ودقتها ، تفترض إتقان اللغة العربية والأمانة في النقل ، وأن الإتقان والأمانة يثيران في أثناء العمل قضايا فرعية عملية عويصة أحيانا ، منها ما ينشأ عن صحة الأصل المترجم ذاته : فإن كان بخط المؤلف أو مقروءا عليه فهو ملزم ، وإلا وجبت الحيلة والتحقيق والتدقيق والضبط أي اتباع نهج ملائم في تقويم النص قبل ترجمته . ومنها ما ينتج عن عصر الكتابة ، فيحتمل ، في حالة كتاب الفوائد ، أن تختلف معاني بعض الألفاظ العربية في القرن الخامس عشر عن معانيها الشائعة في القرن العشرين . ومنها ما ينتج عن غموض المفردات العلمية وصعوبة تحديد مدلولها بشواهد مقنعة من المؤلف ذاته أو من مؤلفين آخرين .

فإذا كان موقف تبيّن من هذه القضايا في أثناء قيامه بترجمة كتاب الفوائد ؟ وما هو النهج الذي اتبعه في حلها ؟

(١) تبيّن ، الملاحه العربية . . ، ص ٦١ ، ص ١٥ - ١٦ .

أولاً - اعتمد نص مخطوطة باريس رقم ٢٢٩٢ مع ما فيها من شطب وإحكام وتصحيح وإسقاط ، على حد قوله^(١) ، ورغم أنه بعيد جداً عن الصحة^(٢) ، بعد أن لاحظ الشبه الكبير بينه وبين نص المخطوطة الظاهرية ، واقتنع بعدم جدوى الرجوع الى هذه الأخيرة .

ثانياً - مع ذلك ، عاد الى نص الظاهرية أحياناً وأشار الى رجوعه في حواشيه ، واستشهد بأراجيز ابن ماجد وقصائده في القليل النادر جداً .

ثالثاً - لكنه استأنس كثيراً بتصانيف سليمان المهري المبسطة وعل الدوام .

رابعاً - وجعل رائده الجوهري والأساسي تصورات الشخصية وتحاليله .

فلنر الآن نتائج هذا النهج في أداء كتاب الفوائد ونقله الى اللغة الانكليزية بعد مقارنة النص الانكليزي بالنص العربي الأصلي كلمة كلمة وجملة جملة .

ب - تقوم أداء المقدمة :

مقدمة كتاب الفوائد المترجمة قصيرة ، تشمل ورقة ونصف ورقة تقريباً من الأصل المخطوط . وعلى ترجمتها مأخذ عديدة أثبتنا بعضها في الجدول التالي :

جدول المأخذ الرئيسية على ترجمة المقدمة

صفحة الترجمة الانكليزية	الأصل العربي المترجم	الترجمة الخاطئة
ص ٦٥ ، ص ٣	غير خلفه	غير خلفه (قراءة خاطئة)
ص ٦٥ ، ص ٧٠	لقلوله ، صل الله عليه وسلم ، وتحريض ألم يقل النبي : «جميع الأنبياء الآخرين سائر الأنبياء على طلب العلم : مما من حرصوا الناس على طلب العلم حتى قالوا : علم قبيح ..»	لقلوله ، صل الله عليه وسلم ، وتحريض ألم يقل النبي : «جميع الأنبياء الآخرين سائر الأنبياء على طلب العلم : مما من حرصوا الناس على طلب العلم حتى قالوا : علم قبيح ..»

(١) تيبتر ، الملاحه العربية ، ص ٢٦ .

(٢) المرجع ذاته ، ص ٢٧ ، ص ٢٢ - ٢٣ .

صفحة الترجمة الانكليزية	الأصل العربي للترجم	الترجمة الخاطئة
ص ٦٥ ، س ١	النام (تصحف سيام)	سورية
ص ٦٥ ، س ١٤	البلد المطلوب	البلد المرغوب به (مكة)
ص ٦٦ ، س ٢٥	وينبغي البعد عن الحيلة عند كمال العلم والنهاه	وينبغي البعد عن الحيلة وعليه أن يحسن معرفة وفهمه
ص ٦٦ ، س ٢٦	عارف هذا العلم	من يتعلم هذا العلم
ص ٦٧ ، س ٦	الكتاسة	كومة الروث
ص ٦٧ ، س ٣٥	وأجل ما قيل في ذلك (أي المعلم)	أظن أن ما قيل في هذه القصيدة أجود ما قيل
ص ٦٨ ، س ٩	فها أنا اختصرت منه (أي المعلم) ما يليق لأهل زماني في هذا الكتاب	كتبت ملخصا يلائم أهل زماني في هذا الكتاب
ص ٦٨ ، س ١٠	الفوائد = الشروح	الأشياء النافعة
ص ٦٨ ، س ١٣ - ١٤	وفيه ما اشبه من الحاوية وغيرها على الطالبين	يجوي مواد للذين يطلبونها غائلة لما هو وارد في الحاوية

ويتضح من هذا الجدول أن أداء المقدمة على الوجه الخاطيء أصاع معانيها الأصلية ، لا سيما أن كتاب الفوائد وضع ليشرح ما غمض في حاوية الاختصار في أصول علم البحار وغيرها من الأراجيز والقصائد . فهو بالتالي كتاب شروح وتعليقات على مبادئ علم البحر وقواعده .

جـ - تقويم أداء الفائدة الاولى :

تقع الفائدة الاولى في أربع ورقات ، وتتضمن استطرادات خارجة كليا عن موضوع الملاحه ، يستبعد أن تكون لابن ماجد ، لم يشر اليها تبيّن ولم يحاكمها . وعلى ترجمتها مأخذ منها ما يلي :

المآخذ على ترجمة الفائدة الأولى

صفحة الترجمة الانكليزية	الأصل العربي للترجم	الترجمة الخاطئة
٦٩ ، ٢	حاج الحرمين الشريفين	حاج الأماكن المقدسة
٦٩ ، ٨	أولا - في ذكر من ركب البحر وأول من رتب أسبابه	أغفلت ترجمتها
٦٩ ، ٢٢	مختومة (مصحفة مختومة : أي مغلقة) بلا دخل	مقيدة بلا دخل
٦٩ ، ٢٩	سبعون يوما وهو الأصح	سبعون يوما
٧٠ ، ٢	بعدا للقوم الظالمين	بعدا للقوم الأثمين
٧٠ ، ٣٥	فصار كل يعمل السفن في البحريات (البحيرات) والمخيلجان	فصار كل يعمل السفن في الأراضي البحرية والمخيلجان
٧٢ ، ٢٩	ومثل الفيلسات	ومثل قيس للمروض
٧٣ ، ١	أكثر حزما	أكثر شجاعة
٧٣ ، ٨-٧	وكل فن من فنون البحر له أصل	وكل تحسين في الملاحة له مخترة (مجددة)
٧٣ ، ٩	وأما المغناطيس الذي عليه المتمد	وأما المغناطيس الذي يدفع الإنسان إلى الثقة بالنفس
٧٣ ، حاشية ١٤	الطوسي أبو جعفر محمد بن الحسن	خطط تيزتر بينه وبين نصير الدين
٧٤ ، حاشية ١٦	(٩٩٥-١٠٦٧) فقيه الشيعة الأكبر ومؤسس جامعة النجف	محمد الطوسي (١٢٠٠-١٢٧٣) الفلكي الشهير
٧٤ ، ٣-٤	وقال بعضهم إن الفردوسي سبق الطوسي وليس هذا الذي عارضه الفردوسي نصير الدين أبى جعفر	وقال بعضهم إن الفردوسي سبق الطوسي ، وإن هذا لم يحدث أبدا للفردوسي ونصير الدين وأبى جعفر
٧٤ ، ١٦	في كل ماتمتان (تره ببيتك)	في كل ما ينحصر
٧٤ ، ١٩	كجوزات في جبل جلتار	كأشياء جوزات حول جبل جلتار
٧٤ ، ٢٨-٢٩	لم أصف شيئا له شيء في أعلاه وأسفله ، على مسيرة زامين أو أقل أو أكثر	لم أصف شيئا ينسب إلى حد قيمته العليا والدنيا تبدل على مسافة زامين تقريبا
٧٥ ، ٣-٤	إياك أن تجري عليها بالنظر في موقع فيه مضيق وخطر	إذا جريت عليها بدقة في مكان ضيق ، فسوف تلقى صعوبة
٧٥ ، ٧	قُسمت بالمقارط (صحيف قيراط أو قُسمت إلى أقسام قَرَّاط : عرض اصيح)	قُسمت إلى أقسام
٧٥ ، ١٠	فهو حساب الجزء (=الدوجة)	فهو تقسيم علفي
٧٥ ، ٣٠-٣١	وهو (الإسكندر) كان تاريخهم	واستعمل زمنه تاريخا (للعرب)

د- تقويم أداء الفائزة الثانية :

تقع هذه الفائزة في نصف ورقة من مخطوطة باريس ، وتوجز على قصرها أسباب ركوب البحر ومعارف المعلم الماهر وخصاله . ومع ذلك المآخذ على ترجمتها ليست قليلة .

المآخذ على ترجمة الفائزة الثانية

صفحة الترجمة الانكليزية الأصل العربي المترجم	الترجمة المخططة
٧٧ ، س ١	لركوب البحر أسباب كثيرة
٧٧ ، س ٥	مداري الشمس والقمر
٧٧ ، س ٩	والحرركات نحو الجنوب
٧٧ ، س ١٠	طرق أخذ قياسات العرض
٧٧ ، س ١٥	وأدلتها . . والحيوانات أو الأسماك
٧٧ ، س ١٦	وينبغي أن تتأمل غمر الماء وانحساره وتيارات البحر وجزره (ترجمة مغلوطة وقراءة خاطئة ، وتخريج غريب في الحاشية ١ ، ص ٧٧)
٧٧ ، س ١٧ - ١٨	ويتفقد أحضان (مصحفة) أحضان ويتفقد حلية السفينة وتعلق الحاشية ٢ غريب جدا
٧٧ ، س ٢١	في موسم ضيق
٧٧ ، س ٢٣	ينبغي على المعلم أن يعرف
٧٧ ، س ٢٦	العصر من التواني
٧٧ ، س ٢٧	لا يظلم أحدا لأحد
	لا يفضب (مصحفة يفضب) التجار على حقوقي إلا هل شيء وقع عليه القول
	من القيام بواجباته أو اعترضوا على العرف والمادة .

هـ- تقويم أداء الفائزة الثالثة

هذه الفائزة أطول الفوائد، تقع في ٢٠ ورقة من مخطوطة باريس، وتستعرض منازل القمر وقياسات الكواكب التي تربط بطولوعها أو استقلاها، لكن على ترجمتها مآخذ نجملها فيما يلي:

الماخذ على ترجمة الفائدة الثالثة

صفحة الترجمة الانكليزية	الأصل العربي المترجم	الترجمة الحاصلة
٧٩، ص ٢٢	ويُسمى الفرد الكبير، الذي هو موافق لقياس سادس الشمس - الذي يسمى المنطق لاعتقائه للصديق وهو الشها ويسمى النعش - فذلك النجم يسمى النطح، لأنه على قرن الحمل وهو الكيش.	يسمى الشرطان أيضا الفرد الكبير، الذي يستعمل للقياس على سادس النعش - المعروف باسم المنطق (المنطق) لاعتقائه للصديق (السمي أيضا الشها والنعش). ويسمى الشرطان أيضا نجم النطح لأنه على قرون الكيش (الحمل).
٨٠، ص ١ - ٣	وتسمى النجوم (الثلاثة مقحمة) من الشرطين نجوم الأخذ. وتسمى بذلك لأن مبتدا أطوال النجوم منها ^١ .	وتسمى الثلاثة نجوم من الشرطين أيضا نجوم الأخذ (نجوم القياس) لأن أطوال جميع النجوم تقاس منها.
٨٠، ص ٤	وأست نجوم الأخذ غُبراً كأنها مقطرة ^٢ من شدة البرد كُشف	أنظر في السماء نجوم الأخذ تعبر وتختفي كما لو أنها تتلألأ من شدة البرد
٨٠، ص ٦ - ٩	وهم (أي الشرطان) مبتدا المنازل، اتخذوها في زمان الاسكندر لأول الحمل، فطلعت (مصطفة فضلت) كذلك يؤخذ منها مبتدا المنازل	وهذا أيضا مبتدا المنازل، وأخذ من زمن الإسكندر على أنه أول برج الحمل لكنه انحرف منذ ذلك الحين، ويستعمل الآن فقط كإول نقطة من المنازل. والحالفة ٥، ص ٨٠ غريبة.
٨١، ص ٢	الفرغاني	الفرعاني
٨١، ص ٣	الزبانيان (مصطفة الزبانيان)	الزُبَانِيَان
٨١، ص ٩	الجروان (مصطف الجروان)	الجروان
٨١، ص ٩ - ١٠	في صورة الثنتين (مصطف العلقين)	في صورة اللقائن (أو اللقنين أي أبناء عرس)
٨١، ص ١٢	الحاجزين	الحاجزان (حدا السيف)
٨١، ص ٢٠	صفة القياس	قياس العروض

- (١) أنظر القاموس المحيط ولسان العرب وتاج العروس والبيروني، والآثار الباقية عن القرون الخالية، ص ٣٤١، ص ٨ - ٩: «وابتداء العرب في نجوم الأخذ، وهي المنازل بالشرطين...».
- (٢) مقطرة: مبخرة بالمقطر.

صفحة الترجمة الانكليزية	الأصل العربي للترجم	الترجمة المختلطة
٨١، س ٣٢	ويشبه عتقا أربع أصابع إلا ريماً	ويشبه الشراطين ١/٤ ٣
٨٢، س ٢١	لاستقاصهم به - أي البطون (مصصف لاشتقاقهم)	بسبب موقعه
٨٢، س ٥	وصفوه أي البطون	بسبب صفته
٨٢، س ٩ - ١٠	بل يستقيم (يتماهد) الجبل على الفرقد	بل يقع الجبل مباشرة فوق الفرقد
٨٢، س ١١	ويقاس سهيل والسليار	ويستعمل سهيل والسليار لقياس العروض
٨٣، س ٢٠	أو بلقة ترجس	أفحل ترجمتها
٨٣، س ٢١ - ٢٢	وهي شامية للمنزلة والحج	وهي بالأحرى شالي منزلتها وأيضاً شالي موقعها كجزء من الديرة
٨٣، س ٢٦	كان النجم إذ ولي سحيراً فصل حن في يوم مطير	كان الثريا، عندما صُد سحير (اعتبره اسم علم) فصل يشتاق ليوم مطير
٨٤، س ٣٤ - ٣٥	نجوت من النماء وهي قرية نجاء الثريا من يد الدبران	أصبت بالعمى عندما كان القمر قريباً من اللكان الذي صفت فيه الثريا يد الدبران
٨٥، س ١٢	يقاس السهيل والسليار	يستعمل سهيل والسليار في قياس العروض
٨٦، س ٨ - ٩	وعند استقلاله يتوي قياس سهيل وذئانه	وعند استقلاله تؤخذ قياسات العروض على سهيل وذئانه
٨٦، س ٢٨		زاد : ويقال إنها نشأت عنه
٨٦، س ٣٤ - ٣٥	نقاس	تستعمل لتحديد العروض
٨٧، س ١ - ٢	بعضهم (أي للمللة) يلحق هذه القياسات، والتخفم (العلم الذي يسافر في موسم مكي) لم يلحقهم	وما يزال البعض يستعمل هذه القياسات، إلا أن الكتاب القداسي لم يستعملوها أبداً
٨٧، س ١٤ - ١٥	كالخور - أو الجون - (مصصف كالخوت) والفرغ المؤخر الشامي	كالخوت والفرغ المؤخر الشامي
٨٧، س ١٩ - ٢١	وهي - أي الحقمة - منزلة القمر و... الجوزاء (ساقطة) للخن ينسب لها برجاً التولين والجبار (خطاً نسخ : برج الثور والجوزاء).	وهذه المجموعة (الجوزاء التي تمثل الحقمة جزءاً منها) منزل قمر وخن، وترتبط ببرجي الأسد والتولين

(١) أنظر الورقة ٢٥ وجه، س ١٦ (الجون)، والورقة ٥٠ ظهر، س ٣ - ٦.

صفحة الترجمة الانكليزية	الأصل العربي المترجم	الترجمة المختارة
٨٧، ص ٢٥	ودرجهن في طلوعهن	دقائق طلوعهن
٨٧، حاشية ٢٣	الجوزاء تعني التوأمين أو الجبار حسب النص أو اليقاق ^١	يقال بأن الجوزاء تمثل التوأمين، إلا أنها الجبار في تصانيف ابن ماجد. ويبدو أن العرب وُزَعوا صورة التوأمين اليونانية على صوري الجوزاء والأسد.
٨٨، ص ٦	وهذه الصورة كانت تعبد في الجاهلية	كانت هذه الصورة التي يفترض أنها تمثل في الجاهلية رجلاً...
٨٨، ص ١٥ - ١٦	وأهل البحر يسمون رجلها (مصنفة رجلاها) الناجد الميراق ^٢	وأهل البحر يسمون عادة الرجلين الناجد الميراق
٨٨، ص ٢٢	الباجس	الناحس
٨٨، ص ٢٥	البحري (مصنّف البحري)	البحري
٨٩، ص ١٥ - ١٦	وهو - الفرقد الكبير - حجة عند الممالة يصدق في خط الاستواء والإقليم الأول الشمالي	وعند ممالة الصوليان نظرية تقول إن هذا القياس صحيح في خط الاستواء والإقليم الشمالي
٨٩، ص ١٩ - ٢٠	وقيل بعض من صورة الهنعة (أي الصورة الداخلة فيها الهنعة) يدخل في بعض صورة تاج الموائب (مصنّف التاج والموائب) ^٣	وقيل إن قسماً من صورة الهنعة يدخل في صورة التاج والموائب.
٨٩، ص ٢٩	والآخر يمانى يطلع من قريب النسر الطائر	والآخر (يطلع) من الشرق تماماً
٨٩، ص ٢٩ - ٣٠	وقد قُرِبنا الفواصين من النسرين وذكرناهما	وقد أبنا تشابه الفواصين والنسرين وذكرناهما في النونية في شكل قصيدة.
٨٩، الحاشية ٣٠		النونية مفقودة. هذا القول خطأ لأن النونية المقصودة هي الفايقة في قياس الضفدع الأول وقيله سهيل. والآيات الواردة في الفوائد هي الآيات ٢، ٤، ٥ منها ^٤

(١) الصوفي، صور الكواكب، ص ٢٦٤، وقصيدة ابن الصوفي، البيتان ٢٦٦ و ٢٦٧:

الجوزاء والتوأمين، والبيتان ٢٩٣ و ٢٩٤: الجبار والجوزاء.

(٢) المرجع ذاته، ص ٢٦٩.

(٣) المرجع ذاته، ص ١٦٧، ٢٦٩.

(٤) مخطوطة باريس ٢٢٩٢، الورقة ١٧٦ ظهر، وإبراهيم خوري، الشعر الملاحي عند ابن

يقول تعليق تيزر الحاشية: "يحتمل أن يكون المقصود بالقلب قلب المغرب، لأن تميز وعين القلب لا معنى له. وقلب المغرب يعني ظاهراً معظم الليل في الجنوب". فهو لم يدرك أن "القلب" يعني هنا العقل، فيصير المقصود أن ابن ماجد يفكر ويرى بعينه قبل أن يقبس.	٨٩، الحاشية ٣٠	عين القلب
يا ليلة بات للنسرين أولها أوتو بطرفي وأخرها الذراعين أجري في خن الثريا، ويجري بين النجوم يرى قبل القياس بين القلب واليمين	٩٠، ص ١-٢ ٩٠، ص ٦-٩ ٩٠، حاشية ٣١	
ويسمى أيضا نجم الدجاجة لأنه في هذه الصورة. ويستعمل أيضا مع الذراع الشمسي، (أي النجم الشمالي من الذراع الشمسي) يمكن استعماله في قياسات لما نفس قيمة ارتفاعات الجاه.	٩٠، ص ٣٧-٣٨ و ٩١، ص ١٢-١٤	ويسمى نجم الدجاجة لأنه في صورتها هو والذراع الشمسي. وللشمسي من الشمسي قياسات تخفي عن الجاه الأصلي.
والذراع الياني كذلك له قياسات ويستعمل أيضا لقياس العرض ويسمى الذراع الشمسي أيضا المبسوطة (اليد المفتوحة) والياني المبسوطة (المخلقة) لأن نجم الأول بلغت جداً هذا الحق	٩١، ص ٥ ٩١، ص ١٢-١٤	والذراع الياني كذلك له قياسات ويستعمل أيضا المبسوطة، والذراع الياني يسمى الذراع المبسوطة لأن نجمه الأول خفي
وهكذا يسود الجهل على مركبه، لأنه لا يعلم. لكن لا يعلم أنه لا يعلم. ويسمى الفحصاء لأنه مقنوم بالله في المجرة.	٩١، ص ٢٥ ٩١، ص ٣١-٣٢ ٩٢، ص ٦-٧	هذا عال فيصير جاهلاً مركباً. إنه لا يعلم ولا يعلم أنه لا يعلم وسمى الفحصاء لأنه شخص (مصنّف): أغمس) في المجرة.

ماجد، القسم الثاني القصائد، ص ٦٥. وبقي تعليق الحاشية ٣٠ خارج عن الموضوع.
(١) الصوفي، صور الكواكب، ص ٢٩٣: "فبكت على سهيل حتى غصمت". وكل شرح تيزر في الحاشية ٣٧ غلط.

صفحة الترجمة الانكليزية	الأصل العربي للترجم	الترجمة الحافظة
٩٢، ص ١٧	هو سابع النمش (خطأ نسخ: سادس النمش) ويسمى القائد	ويستعمل مع سادس النمش الذي يسمى القائد أيضاً
٩٣، ص ١٥	وهي واقعة على شاربته	أو ما بقي بعد شرب الأسد للماء
٩٣، ص ٢٩	في التختات، خصوصاً في ديرة الشقائق	في التختات على طرق شرقية غربية تقريباً.
٩٣، ص ٣٢ - ٣٧	ولما شرط القياسات، الأربع الخشبات الكبار أن تكون ضيقة، والأربع الخشبة خيط، وبين الخشبة والماء كذلك خيط كحد السكين يراه الذي يقيس، وشرط الخشبات الصغار أن تكون نفساً.	والنتيجة، عندما تؤخذ العروض وبالأصابع الأربع للخشبات الكبيرة ضيقة. وتحتاج والأصابع الأربع للخشبات المتوسطة، عادة إلى مسافة فاصلة بين النجم والخشبة تساوي عرض الخيط، وإلى نفس المسافة الفاصلة بين الخشبة والماء. ويجب أن يراها القابس كحد السكين. ونتيجة والخشبات الصغرة نقيصة دوماً.
٩٤، ص ٦ - ٧	وهذا النقل من توارخهم بخط أيديهم.	وهذه القصة ليست من القصص الواردة في مخطوطاتهم. واجتهاد تبيّر في الحاشية ٤٣ لتبرير التقي مغلوط.
٩٤، ص ٨ - ١٢	ويتخي الإنسان، في مثل قياسات التختات ومثل ورود الماء والبرود بالليل، نيل (مصنّف عند الشدة والإفشاء بالكلام في جميع الأحوال، إلا بعد التجريب والتكرار، وإلا فلا.	يستحسن، عندما يأخذ الإنسان قياسات حقيقية للتختات، وعندما يقترب من مياه للحد والجزر أو السواحل بالليل أن يتبه انتباهاً خاصاً. ويستطيع أن يتلخّص بجميع هذه الأمور بعد كثير من التجارب والتكرار. لكن إذا لم يفعل ذلك، عليه أن يبقى هادئاً. سموه الطرف (= العين) لأنه طرف الأسد
٩٤، ص ١٥	سموه الطرف (= العين) لأنه طرف الأسد	سموه الطرف لأنه نهاية وجه الأسد (أو يطرّف في عينه)
٩٤، ص ١٧	قيس	أخذ قيس العروض
٩٤، ص ١٧ - ١٨	لمن عرف تدريجهم وقياسهم	لمن عرف هذا القياس ضمن مجاله التام.
٩٤، ص ٣٦	للمجاوز ويديه على قوله (مصنّف قوله)	للسفن الثقيلة الحمل ويديها عندما تصل إليه
٩٤، ص ٥٣، ٨	معتل	معتل
١١		
٩٥، ص ١٢	المربع التحتاني	للمربع والتحتاني
٩٥، ص ٢١ - ٢	وساقيه الساكنين	وتسقي بالساكنين
٩٥، ص ٢٥ - ٢٦	تقرب من تلك الثريا	تقرب من حُرّ الثريا

صفحة الترجمة الانكليزية.	الأصل العربي للترجم	الترجمة الحافظة
٩٦، س ٣	وتسمى الجبوتين	وتسمى الجبوتين (الجبوتين الجبوتيين)
٩٦، س ١٥ - ١٦	إذا طلعت انصرف الحر وإذا غربت انصرف البرد	إذا طلعت بدأ الصيف وإذا غربت بدأ البرد
٩٦، س ١٩ - ٢٣	بقرب السنبلة، التي ينسب إليها البرج. وتسمى الحلبة والصفيرة. وقيل إنها خارجة عن الألف والحمة والعشرين.	قريبة جداً من السنبلة التي يسمى بها أحد البروج (العنبراء). وهذا الأخير يسمى الحلبة والصفيرة. ويقال إنه يموي ١٠٢٥ نجماً. وقد أدخلوا كل شيء إلا هي (ليست نجماً إطلاقاً).
٩٦، ٢٦ - ٢٨	والسنبلة إذا استقلت على الرأس، نزل الجبدي في يته بالحضيض، أي غاية المهبط	والسنبلة إذا استقلت على الرأس، يكاد الجبدي ينزل إلى يته، أي أنه وصل إلى آخر ارتفاع له.
٩٧، س ٢٦	أيضاً ولا للأعزل الطلّش	ولا حتى لأي حركة مع الأعزل (أي السيك)
٩٧، س ٢٩	فكيف قولهم: لم يهلك. إذا اعتدل الفرقدان، خرج الجاه من بيته وهذا عالمٌ. بالحقيقة أن الفرقدان إذا اعتدلا، طلوعهم بأنفسهم على القطب الشمالي ومواسمته، ما طلع الجاه في الباشي.	فكيف قولهم (ولا يهلكون وقتاً للطلّش) إذا تساوى ارتفاع الفرقدان، يبادر الجبدي بسرعة إلى مغادرة حضيضه. هذا التفكير حالة مطلقة، وإن كان بالحقيقة أن الفرقدان إذا كانا على ارتفاع واحد في الشرق، وبدأ أحدهما يرتفع فوق الآخر وفوق القطب الشمالي عندئذ يشرق الجاه بالارتفاع من حضيضه. (ويعتبر تبيّن هذا المقطع غامضاً إلى أقصى حد، كمادته عندما يستحي عليه فهم جبل ابن ماجد).
٩٨، س ١ - ٢	إعلم خليلي أن للفرقدان اعتدالين بلا زويد أحدهما ذا، وفي جميع الدنيا وفيه يطلعن هما وياتيا ويغربان الفرقدان التزع معتلين في انصباب القرع	اعلم خليلي أن للفرقدان موقعين عندما يبتذلان أحدهما عندما يتم كل العالم مداره ويطلعان ويغرب الفرقدان، ويكونان معتلين مجدداً عند استقلال القرع
٩٨، س ١١ - ١٢	أربعة أزوام جة	أربعة أزوام
٩٨، س ١٢ - ١٤	وللفرقدان ثمانية قياسات غير التجارب	وللفرقدان ثاني طرق قياس عروض، إلا أن هذه الطرق ليست كلها ثابتة بالتجربة
٩٨، س ١٦	القرع	القرع
٩٩، س ٧		

صفحة الترجمة الانكليزية	الأصل العربي المترجم	الترجمة المحاطة
٩٨، س ٣٥	وفيها الصياح والتغار	اسهان لصورة العواء اتفحمها التماسخ في النص
٩٩، س ٢٨ - ٢٩	وسترتنا عيوبه وأظهرنا تصنيفه	وأبنا عيوب (موقع الاعتدال) ونشرنا الحقيقة عنه
٩٩، س ٣٤ - ٣٥، و ١٠٠، س ١	ولذا اعتدل الأوسطان نزل قياسنا من بيته ريع إصبع	وعندما يعتدل المريعان الأوسطان، يكون وقت أخذ قياسنا قد مرُّ بريع إصبع.
١٠١، س ٤	ما ذا وفاك سواء	هذه الأشياء لا علاقة لبعضها ببعض
١٠١، س ٦	وكذا الملاح حياطين الماء	كذلك حيلة المليحة تنوقف على الحصر
١٠٢، س ١٣ - ١٤	لشرُّ من مهلهل وأكرم من حاتم	أقوى من مهلهل وأبل من حاتم
١٠٣، س ٧	إذا كنت في السنجار فالكل يعتدي	إذا كنت في سنجار (اسم علم) فالكل يعتدي
١٠٣، س ١٤	في قصيدة طويلة	في قصيدة من البحر الطويل. مع العلم أن القصيدة من البسيط، وأعلن عجزه عن ترجمتها.
١٠٤، س ٧ - ٩	ويقال في استقلاله أو بعده بقليل الحيار	ويقال في استقلاله أو بعده بقليل الحياران والفرقدان عندما يكون الأخيران فوق الجاه.
١٠٤، س ٢٨	الزبانان	الزبانان
١٠٦، س ٤١		
١٠٦، س ٦ - ٧	فمكت قليلاً حتى قتل هند ابنة ماء السياه ومن كان معها	فمكت قليلاً حتى قتل هند ابنة ماء السياه والرجل الذي كان معها.
١٠٦، س ١٤	ناولني الإناء الفلاني	ناولني الشيء الفلاني
١٠٦، س ١٨ - ١٩	لأنها كانت في القسط غير قومها، وتقوم مقام المطر	لأنها عند انحباس المطر كانت تجدد لقومها مكانه موقفاً هطل فيه مطر.
١٠٧، س ٢ - ٣	وهو النبروز العربي (مصنّف الغربي)	وهو النبروز الغربي (أو العربي)
١٠٧، س ٩	الأرجوزة المظومة لأمر المؤمنين	الأرجوزة المنسوبة لأمر المؤمنين
١٠٧، س ٣٤	ما يحمل الإسقاط ثلاثاً نفيسة لم تحمل الأربع	ينبغي ألا تطرح ثلاثاً فحماً، ويجب ألا تأخذ الأربع بعين الاعتبار.
١٠٨، س ٨	جسد	جسد
١٠٨، س ١٨	أغرى الشقي على الشقي	سند الفقير في وقت الشدة
١٠٨، س ١٠٨	والريح يضرب عقرباً	والريح يضرب نجيدة شعر

صفحة الترجمة الانكليزية	الأصل العربي المترجم	الترجمة المختلطة
١٠٩، س ٧-٨	وباشي الواقع إصبعان نفيس	وباشي الواقع إصبعان بدقة
١٠٩، س ١١-	ويطاس للمتقدم في الداماني	ويطاس في موسم الداماني
١٢		
١٠٩، س ١٧-	وهي مائة سعيدة	وهي مؤلفة من نجوم مائة سعيدة لكل شخص وقع في قلة حظ
١٨		
١٠٩، س ١٩-	وفيها شيء خارج من المقادير الستة التام الضوء واتصال الأشوال	وهكذا يوجد في صورة المغرب بالحقيقة بعض النجوم المتيرة من جميع المقادير الستة.
٢١		
١١٠، س ١-٨	وباشي الواقع إصبعان يوافق الجاه في القياس الأصلي، لأنه جميعه نفيس.	وباشي الواقع إصبعان، عندما تتوافق العروض المألوفة على الجاه مع العروض الحقيقية، لكنه بالحقيقة نفيس بالنسبة إلى باشي الواقع. ويوافق الناس على العموم على أنك عندما تأخذ القياس على الجاه في استغلال الصرفة، يكون الجاه عندئذ أربع أصابع، لكن إذا صح ذلك فهو يعني أن الباشي ست أصابع في استغلال الواقع حسب تقدير.
١١٠، س ١٠-	وربما كان القياس معلول الخلفه	أحيانا يخل القياس بسبب تشوه جسيبي كالإحطب أو قصر اليد أو الأحف
١٢		
١١٠، ١٦	تكامل الشتاء	استقر الشتاء (رغم)
١١٠، س ٢٠-	وقيل اسمها المسرورين (مصنّف	وقيل أيضا اسمها المزارين، إشارة إلى
٢١	المزارين) لأن عند طلوعهم بالقمر هرب	عصف ربح الشتاء بشدة عند طلوعها بالقمر
	الشتاء وقوته	
١١٠، س ٣٥	الحشب	السفن الصغار
١١١، س ١-٢	وربما يسافر بهذا القران الجوزراتي والكنكي	وتسافر بهذا القران الحشب الذاهبة إلى جوزرات ولكن (عكس المعنى تماماً)
١١١، س ١٣-	إذا غُزل منهن الشبالي فوقاني	إذا لم تؤخذ أقصى النجوم الشبالية منها بعين الاعتبار
١٤		
١١١، س ١٥	قياس	قياسات العروض
١١١، س ٢٨	والجميلة متجري	والجبال عملي
١١١، س ٢٩	والفتاة (الشجاعة) صارمي	والسيف دفاعي
١١١، س ٣٤	غلافاً	منحرفاً

صفحة الترجمة الانكليزية	الأصل العربي للترجم	الترجمة الحافظة
١١٢، س ٤	الفروع	الفروع
١١، ٤		
١١٥، س ٢٧		
١١٦، س ٣١		
١١٢، س ١٤	صفة الخمسة كالذال	ولخمة شكل ضخم يشبه الذال
١١٢، س ٢٣	الفرغ	الفرغ
١١٣، س ٢٣		
٢، ١١٤، س		
١٨، ١١٥، س		
٣٢، ١١٦، س		
٧، ٢٢، ٢٤		
١١٢، س ٣١ -	ويظن أنه يملك عبد الكوري وجردفون	ويظن أن هذا ينطبق على عبد الكوري وجردفون، لكن هذا لا ينطبق عليها.
٣٢	ولا يسكنهم	متوازن
١١٣، س ٦	معتدل	عندئذ أعطي كمية كبيرة لأشربها لأنك لا ترضيني بحديث غير ملائم
١١٣، س ١١	في الأكبر أسقي ولا تسقي بالأصغر للتثلم (مصنّف متثلم).	ولا يحتاج علم الملاحة إلى دراسة الصور النجمية
١١٣، س ١٥ -	ولا فائدة لمحلة البحر في معرفة الصور	سعد البهائم
١٦		الحساب والتقاويم
١١٣، س ٢٣	سعد البهائم	وهذا تركيب مشهور جداً ودقيق لأخذ قياسات من نوع الأبدال. وتوجد ستة أوجه لاستعمالها.
١١٤، س ٨	الحساب والتقاويم	صورة الجدي
١١٤، س ١٣	وهو قياس صائق مشهور في التبادل والتفريق على ستة أوجه	مائلات للمجنوب
		وعليهم قياسات العروض، كما ذكرنا من قبل: هي والمجنوب أي خاسس النعوش.
١١٤، س ٢٥	برج الجدي	جميع طرق قياس العرض
١١٥، س ١٤	مائلات لليمين	بلخت القمة
١١٦، س ١٧	وعليهم القياس الذي اخترعته هو والمجنوب أعني خاسس الشمس	وسقينة نوح: صورة نجمية تدخل في الشمس والدلو والفرس صورتان نجميتان داخلتان في الفروع
١١٦، س ٢١	جملة قياسات	
١١٧، س ٢	بلخت اليمن	
١١٧، س ٥	وسقينة نوح مصورة على النعوش	
١١٧، س ٧	والدلو والفرس مصورة على الفروع	

صفحة الترجمة الانكليزية	الأصل العربي المترجم	الترجمة الحافظة
١١٧، س ٧ - ١٠	ومن أحسن الإدراك الذي أدركناه أن فم الفرس وفم الناقة واحد	استناداً إلى أفضل الثقات الذين اتبعنا رأيها، روي أن فم الفرس وفم الناقة نجم واحد.
١١٧، س ١٢ - ١٤	وقيل أن بطن الحوت الشبلي هو برشم معلق في حلق الناقة	وقال البعض إن بطن الحوت الشبلي في نفس خطوط حلق الناقة
١١٧، س ١٥ - ١٦	وفي صورة (شكل) النمش صورة (شكل) سفينة نوح وقلنا في الذهبية شعرا	وتقع في صورة النمش النجمية، صورة سفينة نوح النجمية، وقد كتبنا حول هذا الموضوع بضعة خطوط في الذهبية
١١٧، س ١٦ - ١٧	ألا إن في الفرجين والنمش حكمة تريك ظلام للشمل المتجانب	باستثناء أن مع الفرجين والنمش قاعدة تبيّن لك مناطق الظلمة الشمالية والجنوبية
١١٧، س ٢٧ - ٢٨	وهم صور (أشكال) كبار يصحّون في القيّد والتدريج	وهم صور نجمية كبيرة وصحيحة عندنا تنقيد أو تقاس على عدة درجات.
١١٧، س ٢٨ - ٢٩، ٣١	الفرغان... الفرغ	الفرغان... الفرغ
١١٨، س ٢٣ - ٢٤، ٢٧، ٣٣، ٣٨	الفروغ... الفرغ	الفروغ... الفرغ
١١٩، س ٢، ٣		
II		
١١٨، س ٢٩	فيها شعراً: غفلني الليخ ويشيهما	فيها شعراً: البيتين: أدني الليخ ويشيهما واضح
١٢٠، س ٤ - ٨	وكتا قد شرحنا كتاباً وشخصناه، وطال علينا الكتاب، فنزعناه منه خوف التدوايه بعد موت مصنفه. واختصرنا منه هذا.	وقد علّقنا على كل شيء، وشرحناه، وطال الكتاب كثيراً بالنسبة إلينا. وهكذا خفنا أن يضيع الكتاب بعد وفاتنا على الأجيال القادمة، فكشفناه، واختصرناه جهد المستطاع.
١٢٠، س ٩	ومقابلاتهم	ومقابلتهم

و- تقويم أداء باقي الفوائد

تبيّن لنا بعد مقارنة النص الانكليزي المترجم بالأصل العربي المترجم عنه ،
أن أداء تبيّن بعيد عن الصحة ، كما يظهر من إحصاء الأخطاء في الجدول التالي :

جدول أخطائه الأداة

عدد أخطائها في المخطوطة	عدد أخطائها الإجمالي	معدل أخطائه للورقة الواحدة
ورقة ونصف	١١	٧
٤ أوراق	١٩	٥
١/٢ ورقة	١١	٢٢
٢٠ ورقة	١٣٤	٧
٢٦ ورقة	١٧٥	٧ معدل عام
المجموع		

ومادامت أي ورقة من المخطوطة المترجمة لا تخلو من الأخطاء ، ومادام معدل الغلط العام ٧ أخطاء في الورقة الواحدة ، فلا نرى جدوى من الاستمرار في إحصاء الأخطاء وتصويبها . فقد اتضح بجلالة أن ترجمة تبيّن شوّهت الأصل العربي ، ولا يمكن الاعتماد عليها في أي دراسة جديدة .

وقد أسفنا للوصول تبيّن إلى هذه النتيجة بعد بذله ١٥ عاماً من الجهود المتواصلة وتبصرنا في عمله ، فلاحظنا أن هفواته ترجع إلى ضعفه باللغة العربية الذي تمثل في سوء القراءة ، وعجزه عن فهم معاني المفردات بدقة ، وإلى نقص في قدرته على تقويم متن المخطوطة ٢٢٩٢ في أثناء ترجمته لها ، مع أنه أشار سلفاً إلى جميع عيوبها .

مهما يكن ، قام تبيّن بجهد لم يسبقه إليه أحد ، وشق طريقاً وعرة ، لا بد من سلوكها بعده عاجلاً أم آجلاً ، لإعطاء الملاحة العربية في بحر الهند حقها ومكانتها الجديرة بها .

خامساً - النظرية الملاحة العربية

خص تبيّن النظرية الملاحة العربية بـ ١٢٢ صفحة من كتابه ، استهلها بمقدمة شملت ثنائي صفحات ، ووزع الباقي توزيعاً متفاوتاً جداً على ستة عناوين هي الإشارات والمجرى والقياس (٤١ صفحة) والمسافة (٦ صفحات) والموسميات والسياسات .

آ - المقدمة

وتحدث في مقدمته عن ماهية النظرية الملاحية العربية وعن الديرة بأنواعها .

١ - ماهية النظرية الملاحية العربية

فقد خيل إليه أن البحارة العرب أدركوا ان قدرتهم على إجراء السفينة تتوقف على إتقان تقنيات عديدة مستقلة بعضها عن بعض . لذلك عندما دونوا علم ملاحظتهم كتابة ، أعطوا كلهم تلك التقنيات الأولوية ، ووضعوا لتفاصيلها عناوين تكررت في جميع نصوصهم ، مثل القياسات والمواسم والإشارات ، وبدت وكأنها فروع منه ، يختلف عددها من مؤلف إلى آخر ومن نص إلى نص ، وتخلو من التسلسل المنطقي والتنظيم . بتعبير آخر يرى تيسر أن ما يسميه النظرية الملاحية العربية يتمثل في اكتساب مهارات عملية بالتدريب ، وفي تطبيقها لإجراء السفينة في البحر .

واعتبر ان التنسيق والترتيب في تصانيف المهري أفضل من التنسيق والترتيب في تصانيف ابن ماجد . واستشهد بالعمدة والمنهاج وحمقة الفحول ، وقارن موادها بمواد كتاب الفوائد . وأعطى مثلاً على الفوضى في علم الملاحة حديث ابن ماجد عن الديرة والقياس والمجرى في الفائدة السادسة . لكنه أكد ان القياس والمجرى أهم عنصرين في النصوص الملاحية . مع ذلك حبذ الشروع بتحليل النظرية الملاحية العربية بشرح الديرة .

٢ - شرح الديرة

ويبدأ بتعريف الديرة بأنها الطريق التي تتبعها السفينة عادة لتنتقل من بندر إلى آخر ، ويميزها عن المجرى أي الحنّ الذي تسير السفينة باتجاهه . وعدد ثلاث ديرة عند ابن ماجد تقابلها ديرتان عند المهري .

أولها ديرة اللؤلؤ ، وهي الديرة الأصلية التي تسير فيها السفينة البر . ولا تختل إلا من جرّ مائة أو دفع ريج أو فساد بيت الإبرة التي تسمى السمكة ، سمكة الحقة ، أو غوى عن رقاد ، أو ميل مسكن السكان .

والثانية ديرة المطلق ، وتشق من ديرة المل . وهي طريق مباشرة تقطع فيها السفينة البحر من بندر على أحد السواحل إلى بندر آخر على ساحل يقابله . وجميع أمثلة ابن ماجد عليها مأخوذة على جانبي الخليج البريري .

والثالثة ديرة الاقتداء ، وتشق من ديرة المل أيضاً . إلا أن السفينة تقلد فيها مركباً آخر في البحر إلى أن تصل إلى خط عرض بندرها أو حتى تقطع مسافة معينة .

ب - الإشارات

وللطرق البحرية التي تسلكها السفن معالم ، ترى في نهايتها على الشاطئ أو قبالة ، تسهل تنخ البربأمان أو التأكد من الوصول إلى القصد ، أو تشاهد في عرض البحر في أثناء السفر . ويسمى ابن ماجد إشارات ، ويسمى المهرى إشارات أو علامات . وأبسط الأمثلة عليها المد والجزر والرياح وتضاريس البرور ولون الماء .

ويتحدث ابن ماجد عنها في الفائدتين الثانية والثامنة من كتابه ، ويحولها على زعم تيبتر ، إلى وصف لساحل الدكن الغربي . ويذكر المهرى منها الطيور والحيتان ونبت البحر ، ويدخل فيها أيضاً تعاريج خط الشاطئ وعمق البحر وطبيعة قعره . ويضمنها ابن ماجد معرفة الجبال في الفائدة الثامنة ، ووصف منظرها وهيئة الجزر والرؤوس ، ورؤية المنارات والنارجيل . وقد أعجب تيبتر ، على حد قوله ، «بوصف جيد إلى أقصى حد، تضمنته الفائدة الثانية عشرة ، تناول الجري مقابل ساحل جزيرة العرب جنوبي جدة ، ومراقبة تحول هيئة جبل الأطواء من شكل حيوان مربوط رأسه إلى أسفل (كذا) إلى شكل تل (كذا) ، فشكل لب (كذا) عسل»^(١) . وصحيح أن الوصف جيد . لكن لا يمت أداء تيبتر له بأي صلة إلى نص المخطوطة . ونظن أن معنى أصل ابن ماجد استعصى تماماً عليه ، فابتكر ما ابتكر ، وجاءت ترجمته مغلوطة جملة وتفصيلاً على الوجه الذي نقلناه على لسانه .

(١) تيبتر ، الملاحة العربية ... ، ص ٢٧٨ ، س ٤-٨ .

من جهة ثانية ، يستخدم البلد لسر الأعماق ومعرفة مافي قعر البحر من طين أو رمل أو حصى ، لتحديد موقع السفينة ، من جانب بر العرب أو بر العجم مثلاً ، او للتعرف على وجود القطع والوصول وغيرها من الأوساخ أي التلوثات المكشوفة أو المغمورة بالماء كالمواري والظهار والأمرية والصيل والخرق وما شابهها .

ولا يقتصر وجود المعالم على الشاطئ في البر أو تحت الماء في اليم ، فوجه البحر ذاته يتحرك فيلدي إشارات تستعمل في تعيين موقع السفن ، منها لون الماء وجيش البحر والظوفان والتيارات .

أخيراً تكثر إشارات الحياة الحيوانية والنباتية في البحر ، وتخصص لها شروح ضافية في الفائدة الثامنة وعند المهري . ولعل الموارد أهمها إطلاقاً ، يضاف إليها من الطيور أم الصناني والمنجي والكريك والسويدي والكراني ، ومن الحيتان الزقاق والطباقة وفرس البحر والقرش والمجم والشم الكبير والضيفك ، ومن النبات القرمط والقلحف .

جـ- المجرى

يمثل المجرى العنصر الثاني الهام في الملاحة العربية . فهو يعين الاتجاه الموصل الى المقصد . ويقال جرت السفينة أي سارت في اتجاه معين مسبقاً بطريقة فلكية .

١ - الابرة المغناطيسية والحقة

ويتحدد هذا الاتجاه أو المجرى بأحد أختان آلة تسمى الحقة أو بيت الإبرة أو دائرة بيت الإبرة . وتكاد النصوص الملاحية تغفل ذكر هذه الآلة ، لكنها تشرح خللها . وقد وردت الإشارة الأولى إليها عند العرب والمسلمين في كتاب جامع الحكايات لمحمد الأوفى (١٢٣٢م)، ثم في كتاب كنز التجار في معرفة الأحجار لبيك القبجاقى (١٢٨٢م) ثم في أحد كتب الزرقوري المصري (١٣٩٩م)^(١).

(١) وصف ابن فضل الله العمري (٧٠٠هـ / ١٣٠١م - ٧٤٩هـ / ١٣٤٩م) القمباس وصفا

ويمكن الاعتقاد على تلك الاحالات لتمييز الإبرة أو الإبرة المغناطيسية عن دائرة بيت الإبرة أو الحقة المقسمة إلى ٣٢ خناً . وتذكر النصوص الملاحية نصب الحقة وترتيب المغناطيس عليها ، وضروب خللها .

٢ - خلل الإبرة المغناطيسية والحقة

ويتحدث ابن ماجد عن خلل أول في الحقة أو في فساد بيت الإبرة في كتاب الفوائد ، ويسميه «السمة أو سمة الحقة»^(١) (كذا بتسكين الميم) ، في زعم تبيتر الذي أخذه من جملة ابن ماجد التالية : «ولم تختل - أي ديرة المل - إلا سواء جرّ مائه أو دفع ربح أو فساد بيت الإبرة التي تسمى السمة ، سمة الحقة . . .» . ويزيد ترجمته إيضاحاً ، ويقول : «يعني هذا التعبير حرفياً في اللغة العربية «ارتفاع بيت الإبرة»^(٢) . إلا أن هذا المعنى يستعصي على الأفهام ، فاضطرت أن أقتس عن اشتقاق أجنبي للفظ «سمة» نفس الكلمة السانسكريتية «سمبكة» التي تعني «اهتر» ، وكانت تستعمل اسماً للقمباص ذاته ، لأن الإبرة تتأرجح على الأغلب . ثم تحول هذا اللفظ إلى «سَمَكَة» في اللغة التاميلية ، و«سَمَكَة» في جزر الملديف . وهكذا انتقل الاسم إلى اللغة العربية : فيا يبدو ، وبقي ليدل على الآلة ذاتها ، بل على نقص في المغناطيسية . . .»^(٣)

٣ - مفسدات المجرى الأخرى : خلل تقبيل القطب وفساد تجليس الحقة

وانتقل تبيتر بعد ذلك إلى مفسدات المجرى الأخرى ، واستشهد بإلحاق ابن ماجد على ضرورة تفقد المعلم نصب الحقة وتجليسها قبل السفر ليتفادى الانحراف عن الاتجاه الصحيح بسبب خلل في نجارة المركب . ولاحظ أن المهري اشترط في

مطوّلاً في كتاب مسالك الأبصار وممالك الأمصار ، في الجزء الثاني ، في الفصل الثاني .

(١) الملاحة العربية . . . ص ٢٩٢ ، س ١٧ - ١٨ .

(٢) يبدو أن تبيتر اعتبر لفظ سمة مشتقاً من سمك بمعنى رفع ، قبل تفتيشه عن الاشتقاق الأجنبي الغريب العجيب .

(٣) تبيتر ، الملاحة العربية . . . ص ٢٩٢ ، س ١٧ - ٢٦ .

عملته أيضاً أن يكون المعلم خبيراً بتحرير تجليس الحقة ، وتوسع في آفات الديرة في فصل من شرح تحفة الفحول ، وأوضح خللي تقبيل الدائرة القطب وفساد تجليس الحقة في فقرة كاملة ترجمها بأجمعها ، وهي : «الآفة الرابعة من مفسدات الدير خلل تقبيل الدائرة القطب ، وهي التي تقابل في بعض الساعات دون بعض . وهذا يكون من سبب ثقل في الدائرة أو لبطلان تبيتها أي الكواكب . أو قدّمها زمان من ضرب المغناطيس ، أو حصل عليها برد . فيحدث الخلل في التقبيل . وقد شيء من الدائرات يقابلن مغيب الفرقد . ويحصل الخلل أيضاً من فساد تجليس الحقة أو فساد علامات المجري لاختلاله في الليل والنهار . وهذا كله من قلة معرفة صاحب الدرك»^(١).

لكن فات تبيت استيعاب مدلول هذه الفقرة ، مثلاً فاته مدلول «جملة السمكة» ، ففهم «تقبيل الدائرة القطب» بمعنى تحرك الحقة عوضاً عن «بقاء الإبرة متجهة إلى القطب» ، وقرأ «لبطلان تبيتها» (أي كواكب الديرة : يقصد وضعها في بيوتها أي أختانها) «لبطلان قبتها» ، وجعل فساد «علامات المجري» فساد الأختان مناقضاً لمقاله في بحث الإشارات من أن المهري يستعمل «العلامات» بدلاً منها أحياناً . لذلك كله أضاع جميع المعاني ، وأتت ترجمته خيالية ، ولم تؤد فكرة المهري البتة .

ولو كلف تبيت نفسه عناء قراءة نص المقريري الذي أشار إليه في حاشيته ١٠٤ في الصفحة ٢٩١ من كتابه ، لما وقع في جميع هذه الأخطاء ، وفهم النصوص على حقيقتها .

٤ - أختان الديرة النجمية العربية

ويبحث تبيت في أجزاء الديرة النجمية العربية بعد انتهائه من آفات الديرة . وذكر تقسيمها عند عرب بحر الهند إلى ٣٢ خناً هي ودائرة الاق و دورة المركب ،

(١) إبراهيم خوري ، العلوم البحرية عند العرب ، القسم الأول ، مصنفات سليمان بن أحمد بن سليمان المهري ، الجزء الثالث ، ص ٩٣-٩٤

خلافاً لتقسيم بحارة المتوسط لها الى ١٦ خناً ، والصينيين الى ٢٤ خناً . لكن التبت عليه أسماء أقسام المركب كالصدر والعجز والجوش والفطية ، وخلط بينها وبين أجزاء دورة المركب .

وأبرز تساوي الأخنان فيما بينها على الدائرة ، وقدم تسميتها بأسماء خمس عشرة من النجوم الشهيرة هي : الفرقدان ، والنعش ، والناقة ، والعَيوق ، والواقع ، والسماك الرامح ، والثريا ، والطائر ، والجوزاء ، والتير ، والإكليل ، والعقرب ، والحماران ، وسهيل والسليبار . ثم عين مقابلاتها الحديثة ، وأعطى درجات عرضها ، وختم حديثه عنها بالإشارة الى استعمال ثلاثة أنصاف أختان ، هي الدبران والمزمر والناجد البراق ، قبل أن يصل الى الترفا .

• - الترفا والتكية

والترفاً مسافة متى قطعها السفينة زاد العرض إصبعاً واحدة . ويقابل مفهوم الترفاً مفهوم رفع الجاه عند الأوروبيين ، لكنه اقدم منه بكثير .

وهي تقاس بالأزوام . ويساوي الزام المسافة المقطوعة في ثلاث ساعات . ويرفع الجري في القطب ثمانية أزوام أي ترفاً الجاه إصبعاً واحدة . وبذا صار الزام وحدة قياس زاوية تعادل ثمن إصبع . ويختلف عدد أزوام الترفا الواحدة من خن الى خن . وعند المهري شرح مسهب لها رده تبيّن بحذافيره .

ولا يعرف تبيّن التكية ، بل يكرر ما قاله ابن ماجد عنها في الفائدة الثانية عشرة ، ثم يتقل الى القياس .

د - القياس

١ - نظرة إجمالية

يرى تبيّن أن القياس أهم تقنية في الملاحة العربية . ويبدأ بإعطاء فكرة إجمالية عنه . فيه يؤخذ ارتفاع الكواكب عن الافق ، ويطرح منه ارتفاع الجدي لاستخراج العرض .

وله آلة تدعى آلة القياس ، يسميها علي بن الحسين وشوموفسكي «الكلاء» . وتتألف من مستطيل يصنع من قرن أو خشب ، أبعاده إنش وإنشان ، وعرضه في وسطه سلك عليه تسع عقد .

ووحدة القياس الإصبع التي تساوي ثمانية أزوام ، وتؤلف أربع أصابع دُبَانًا ، وتنقسم الدائرة إلى ٢٢٤ إصبعاً عند ابن ماجد وإلى ٢١٠ أصابع عند المهري .

وكشف همر النقاب في ترجمته المحيط عن وجود آلة خيطها خال من العقد ، تشبه الآلة التي كانت تستعمل في أيام ابن ماجد ، وتشمل تسعة ألواح ، يقيس أصغرها زوايا الأربع أصابع وأكبرها زوايا الاثنتي عشرة إصبعاً . ويستقل تمييز بعد ذلك إلى آلة قياس ابن ماجد وسليان المهري .

٢ - آلة قياس ابن ماجد وسليان المهري

وعلى حد قول تيتز ، لم يصف لا ابن ماجد ولا المهري آلة قياسهما ، وأطلقا عليها اسم خشبة ، جمعها خشبات ، وسماها ابن ماجد حاطبة في شعره ، وسماها المهري حطبة مرة واحدة .

وينطوي هذا الكلام على نقص كبير في الدقة والاطلاع . فاولاً - تسمى الآلة أيضاً آلة القياس عند ابن ماجد^(١) وآلة اليد عند المهري^(٢) . ثانياً - جمع خشبة خشبات وخشب واخشاب^(٣) وكلها مستعملة . ثالثاً - وردت في شعر ابن ماجد

(١) حاشية الاختصار ، الفصل الأول ، البيت ٥١ .

(٢) العلوم البحرية عند العرب ، القسم الأول مصنفات سليمان بن أحمد بن سليمان المهري ، الجزء الثالث ، ص ٦٨ - ٦٩ .

(٣) العملة المهرية ، ص ١٧ ، ص ٣ - ٤ ، كتاب الفوائد ، ص ٦٠ ، ص ٩ - ٩٤ ، ص ٤ - ٧ ، ص ٢٢٨ ، ص ٢ - ٤ ، ص ٢٣٦ ، ص ٥ ، ص ٣٥٨ ، ص ٩ - ٩٤ ، وميمية الابدال ، البيت ١٩ .

الخطبة^(١) . رابعاً - ذكر المهري خطبة القياس مراراً كثيرة وليس مرة واحدة^(٢) .

٣ - قضية الخشبات أو الخطبات وأنواعها

ويثير تمييز قضية إغفال النصوص الملاحية العربية الحديث عن شكل الخشبة أو الخطبة وعن «العقد» و«التدريج» ووجود خيط أو مقياس خشبي . وي طرح نظرية وجود أنواع عديدة من الخشبات ، ويشتمل باحتواء المتون الملاحية تعابير «خشبة اثني عشر» (كذا) و«خشبة الأربع» ، و«خاصية - حاطبة - أي خطبة الإصبعين» ، دون أن يعطي أي حالات . ويعتبر أن كلمة «إصبع» مستترة بعد اثنتي عشرة وبعد الأربع ، قياساً على «حاطبة الإصبعين» ، ويستخلص أن خشبة الاثنتي عشرة إصبعاً مثل «كيال» برنسب الملدني ، مدرجة لتقيس زوايا قيمتها العظمى ١٢ إصبعاً ، وأن «حاطبة الإصبعين» مدرجة لتقيس زوايا قيمتها الدنيا إصبعان . أما خشبة الأربع فمعقدة في رأي تيزر ، لأن اشكالها متنوعة ، وصفت بالأربع - أي الأربع أصابع حسب فهم تيزر - الكبار والأربع الصغار ، والأربع المتوسطات . وتعرف «الأربع الكبار» و«الأربع الخشبات الكبار» . ويستغرب تيزر هذه التسمية ، ويقول انه كان يتوقع ان تكون «خشبات الأربع الكبار» . ثم يتساءل ماذا تعني أنواع هذه الخشبات الأربع ، ويجب بان الأربع الكبار تقيس حتى ١٢ إصبعاً ، وأن الأربع الصغار تقيس ٤ أصابع كحد أعظم . أما الأربع المتوسطات فمدرجة أربع أصابع .

ولا يقنع كلام تيزر أحداً . فهو مبني أولاً على سوء فهم نص ملاحي واضح المدلول لا لبس فيه ، لم يدرك هو معناه ، نقصد النص التالي : «وأما شرط القياسات ، الأربع الخشبات الكبار أن تكون ضيقة ، والأربع المتوسطات فهي

(١) حواية الاختصار ، الفصل العاشر ، البيت العاشر .

(٢) العلوم البحرية عند العرب ، القسم الأول ، مصنفات سليمان بن احمد بن سليمان المهري ، الجزء الثالث ، ص ٦٨ ، ص ٤-٥ ، ص ٦٩ ، ص ١-٢ ، ص ١٠٠ ، ص ١١-١٣ ، ص ٢٦٤ ، ص ٦-٧ .

عادة ، وبين النجم والخشبة خيط ، وبين الخشبة والماء كذلك خيط ، كحد السكين ، يراه الذي يقيس . وشرط الخشبات الصغار أن تكون نفاساً^(١) . فكل ما في الأمر أن ابن ماجد يتحدث عن أخذ ارتفاع الكواكب باثني عشرة خشبة قياس ، أربع منها حجوماً كبيرة يعطي القياس بها أرقاماً تقل عن الواقع ثمن إصبع ، وأربع حجوماً صغيرة متوسطة يعطي القياس بها أرقاماً لا زيادة طفيفة فيها ولا نقصان . إذن يرتكز إثبات تبيتز وجود خشبة الأربع أصابع، إما على تحويل نص ابن ماجد وإما على عدم استيعابه ، وهذا الاستقراء مردود في الحالتين . وكلام تبيتز مبني من جهة ثانية على تقدير وجود خشبة اثني عشرة إصبعاً اعتياداً على وصف برنسب لا على إحالة إلى متن ملاحي ، مع أن الاستشهاد المطلوب وارد في البيت العاشر من الفصل العاشر من حاوية الاختصار . وهو مبني أخيراً على نص الشطر الأول من البيت الأول من القصيدة النونية الصغيرة المفقودة ، ويرجح أن في هذا الشطر تصحيحاً حرف كلمة حطبة إلى خاضبة ، لكن هذا الترجيح تخمين صرف لا يمكن دعمه بنص آخر أو سياق . في النهاية ، لا يجوز قبول نظرية تبيتز حتى تثبت بحجج صحيحة . والبديل عنها الآن أن آلة اليد عند المعللة العرب مؤلفة من قطعة خشبية ومن خيطين ، وأن القطعة الخشبية ليست وحيدة بل متعددة، عددها ١٢ في كتاب الفوائد ، و ٢٤ في ميمية الأبدال^(٢) . فليأخذ هذا العدد الكبير من الخشبات ؟ ومتى تستعمل كل منها ؟ تجاهل تبيتز كلياً هذا الموضوع ، وحاول أن يلخص شروط استعمال الخشبات على وجه الإجمال .

٤ - شروط استعمال الخشبات أو الحطبات ومستوى دقة أرقام قياسها :

نقل تبيتز شروط استعمال الخشبات عن الفصل الخامس من تحفة الفحول ، وجعلها ثلاثة مثلاً جعلها المهري مع تعديل طفيف : أولاً - أن يكون القياس

(١) كتاب الفوائد في مخطوطة باريس رقم ٢٢٩٢ ، الورقة ١٤ ، وجه ، س ١٣ - ١٨ .
(٢) إبراهيم خوري ، الشعر الملاحي عند أحمد بن ماجد ، القسم الثاني القصائد ، ميمية الأبدال ، ص ٦٢ ، الآيات ١٩ - ٢٢ .

صحيح النظر . ثانياً - أن يكون البحر وقت القياس أسود ليس فيه بياض ولا غبار ويكون النجم ظاهراً . ثالثاً - أن يكون قياس القائس موافقاً على الرؤوس المشهورة بصحة القياس . واستعان في شرحها بما قاله ابن ماجد في كتاب القوائد عن علل القياس ، لا سيما الجملة التالية : «ويكون الخشب الكبار ضيقات القياس ، ومُدَّ بهم يدك ما استطعت ، والأربع الصغار نفيسات ، وقصرُ بهم يدك ما استطعت ، والأربع المتوسطات قياسهم عادة . وذلك لاتساع ذيل الأفق وانكفاف أعلى الأفق» «وينبغي أن يكون بين النجم المقيوس وبين الخشبة خيط ، وبين الماء والخشبة كذلك خيط»^(١) . لكنه ، كعادته ، فهم نص ابن ماجد على غير مدلوله . وخلط بينه وبين نص آخر^(٢) . وأذاه تأدية خاطئة على الوجه التالي : «تعد خشبات الأربع أصابع المتوسطات أدق الخشبات ، لكنها تقتضي ترك سبابة شجرة (خيط) أو سبابة حد سكن بينها وبين الأفق ، وسبابة خيط مائل بينها وبين الأفق . وينبغي أن يتبه القائس لذيل الأفق ، ويمتنع عن القياس في أعلاه . أما الخشبات الكبار فتقتص قيمة القياس ، وتزيد الخشبات الصغار قيمته ، ويجب حل قضية هذه الزيادة والنقصان بمدِّ الذراع الى أقصى حد بالخشبات الكبار وتقصيره قليلا بالخشبات الصغار»^(٣) .

من جهة ثانية ، حار تبيتر في تقويم أرقام القياسات ، وفاته إدراك منطوق نص ابن ماجد التالي : «وما والله ذكرت شيئاً فيه من التفاوت ربع أو ثمن في الترفتين والثلاث ، إلا وقد حذرتكم منه ، وقلت في مصنفاتي إنه ضيق أو نفيس أو عادة أو محتكم»^(٤) ، أولاً لأنه تجاهل نصفه الأول ، أي ما ورد قبل « . . . وقلت في مصنفاتي . . » ، وثانياً لأنه نفى نفيّاً قاطعاً خلافاً للواقع ، أن يفيد جذراً لفظي «نفيس وضيق» معنى الزيادة والنقصان في اللغة العربية . ولا ندرى كيف سها

(١) مخطوطة باريس ٢٢٩٢ . ورقة ٥٦ ظهر ، س ٧-١١ وما قبلها وما بعدها .

(٢) المرجع ذاته ، الورقة ١٤ وجه ، س ١٣-١٨ .

(٣) تبيتر للملاحة العربية ، ص ٣٢٠ ، س ١٩-٢٨ .

(٤) مخطوطة باريس ٢٢٩٢ ، ورقة ٤٩ وجه ، س ١-٣ .

تبيّن عن تعريف الضيف والنفس بوضوح تام عند ابن ماجد والمهري . فجملة ابن ماجد التي يجمل تبيّن اليها تقول حرفيا إن التفاوت في قياساته يبلغ ربع إصبع أو ثمن إصبع ، وهذا هو الضيق والنفس . كذلك يقول المهري في شرح جملة تحفة الفحول « بين القطب والجاه إصبعان وقيل فيها النفس » : وإنما قلت وقيل فيها النفس أي الإصبعين لأن عند بعض المعلّمة غاية الباشي أربع أصابع وربع ، فعل هذا يكون بين مدار الجاه ونقطة القطب إصبعان وثمانون وهو النفس^(١) . وهذا الإيضاح الحاسم كافٍ لدحض كل ما وصف به تبيّن لفظي « ضيق ونفس » بالغموض والإيهام ، ولفظي « أنفس وأضيق » بالخرافة^(٢) .

٥ - كواكب القياس في الملاحة وأغراضها :

أخيرا ، اختتم تبيّن شرح القياس بالحديث عن كواكب الملاحة وأغراضها على وجه الإجمال في البدء ثم خصص فقرة لكل من الجدي ، والفرقدين والنش ، ف ٥٠ كوكبا آخر . وجعل الهداية بالنجوم تقتصر على تحديد خطوط العرض ، وأهمل غاياتها الأخرى ، وأوجز ٧٠ طريقة قياس أحصاها في كتاب الفوائد ، قبل أن يتكلم عن المسافة والرياح الموسمية ومواسم السفر والسياسات .

هـ - المسافة :

جاءت المسافة مختصرة جداً عند تبيّن . فقد استبعد منها دراسة خطوط الطول ويحث المرق والمقزور وعرفهما ، اعتمادا على تحفة الفحول وشرحها ، بأنها البعد ، بالأزوام ، بين بتدرين متقابلين شرقا وغربا أي على خط عرض واحد ، وقسمها الى حسابية وتجريبية . ولم يعثر في كتاب الفوائد على قائمة بها ، فأخذ إحصاءها من منهاج المهري . لكن فاته إعطاء الحاوية المسافات بالتفصيل بين بر

(١) العلوم البحرية عند العرب ، القسم الأول ، مصنفات سليمان بن احمد سليمان المهري ، الجزء الثالث ، ص ٦٥ - ٦٦ .

(٢) تبيّن ، الملاحة العربية ... ، ص ٣٢٤ ، ص ١٠ ، وبخاصة الحاشية ٢٣٤ .

العرب وبر الهند ، وبين بر النات وبر السيام ، وعلى الرؤوس المشهورة (جاه ١١ ، ٥ ، ١ ، ١) ووضعها قواعد لاستخراج المسافات .

و- الرياح الموسمية ومواسم السفر :

ترتبط الملاحة في بحر الهند بهبوب رياح منتظمة يتبدل اتجاهها دوريا كل ستة أشهر تقريبا . وهكذا تستطيع أن تعتمد على ربح ملائمة تهب كل عام في نفس الوقت وفي نفس الاتجاه ، فيتسنى للسفن الذهاب من بر العرب الى بر الهند أو من ساحل كورومنديل إلى شمطرة خلال ستة أشهر ، ويسعها الإياب خلال الأشهر الستة التالية . وتسمى هذه الرياح الرياح الموسمية ، ويسمى أوان السفر بها الموسم ، أي وقته ، ولا يدل هذا المصطلح عادة على مدة يمكن السفر خلالها ، بل على تاريخ السفر . ويحتاج تحديد تاريخ السفر الى تقويم .

١ - النيروز العربي أو الهندي :

ويسمى التقويم الملاحي النيروز العربي أو الهندي ، وتعد فيه الأيام من ١ الى ٣٦٥ بلا توزيع على الشهور . وظن تيمز - بعد فران - أن أوله وقع في ١٤ تشرين الثاني سنة ١٤٨٨ أو ٨٩٣هـ ، لأن الحج والنيروز كانا في ليلة الجمعة في ذلك العام^(١) . والصحيح أن ابن ماجد حدد بدء النيروز سنة ٨٦٦هـ عند طلوع منزل الإكليل بالفجر في ١٣ تشرين الثاني^(٢) . في جميع الأحوال يساوي الاختلاف ربع يوم سنويا بين حساب النيروز وحساب السنة البيزنطية . لذلك يقول ابن ماجد : «وأما المواسم التي كان يسافر عليها أبائنا وأجدادنا ، فقد تغيرت»^(٣) . بالفعل ، تختلف مواسم السفر عنده عن مواسم السفر عند المهري وعند علي بن الحسين .

(١) ارجوزة تحفة القضاة ، الأبيات ٢٩٠-٢٩٤ .

(٢) حاوية الاختصار ، الفصل الثالث ، البيت ٣٦ .

(٣) غطروطة ٢٢٩٢ ، ورقة ٧٦ ظهر ، س ١١-١٢ .

٢ - مواسم السفر :

وعلى وجه العموم ، تسافر السفن من جزيرة العرب الى بر الهند وما وراءه بالرياح الموسمية الجنوبية الغربية المسماة ريج الكوس أو ريج الدبور . وتعود من الشرق بريح الأزيب أو الصبا أو القبول . لكن تباين التواريخ على حساب النيروز أو السنة الرومية حسب موقع البندر وحسب الظروف المناخية المحلية مثل مطر البشكال أو مطر الفيل ، والرعدة والدفانة والزحون ولا سيما الطوفان الذي يتحدث عنه ابن ماجد في الفائدة الرابعة .

٣ - نظرية الرياح والطوفانات :

وتحدث تمييز عن الرياح والطوفانات . وكل ما يفعله هو أنه يترجم فقرة من المنهاج عن الرياح الأصلية والنكباء^(١) وفقرة من تحفة الفحول^(٢) ، ويلخص ما قاله ابن ماجد عنها في كتاب فوائده^(٣) .

ثم ينتقل الى الطوفانات ، فيترجم حرفيا ما جاء عنها في المنهاج الفاخر وعن تقسيمها الى طوفان الداماني وطوفان الأحيمر وطوفان الأربعين وطوفان البنات وطوفان التسعين ، وعن علاماتها^(٤) .

وينهي كلامه بشرح معنى ألفاظ تعبر عن شدة الرياح أو ضعفها أو هدوئها .

ز - السياسات :

تعني السياسة علاقة المعلم أي صاحب الدرك بالسفينة عامة وبمن عليها خاصة ، لأن الملاحة لا تستم إلا بها . فأولاً يجب أن يتفقد المعلم سفينته قبل

(١) إبراهيم خوري ، العلوم البحرية عند العرب ، القسم الأول ، الجزء الثاني ، المنهاج

الفاخر في علم البحر الزاخر ، ص ١٠١ ، ص ٦-١ .

(٢) المرجع ذاته ، الجزء الثالث ، ص ٣٤-٣٥ .

(٣) المرجع ذاته ، القسم الثاني ، مصنفات أحمد بن ماجد ، الجزء الأول ، كتاب الفوائد في

اصول علم البحر والقواعد ، ص ١٥٣-١٥٧ .

(٤) المرجع ذاته القسم الأول الجزء الثاني ، ص ١٠٢-١٠٤ .

إبحارها ، وأن يقاوم النوم في أثناء السفر ، ويراقب المسكن . وينبغي عليه أن يتحلل بخصال حميدة لتحسن معاملة العسكر والتجار ، وأن يتكل على الله ويكثر من الدعاء . هذا ما يأخذه تيبتر عن ابن ماجد ، ثم ينقل صفتين من المنهاج عن المحذورات وعن تحذير صاحب الدرك^(١) ، وينهي كلامه عن نظرية الملاحة العربية بترجمة حرفية لخاتمة تحفة الفحول^(٢) .

سادسا - طوبوغرافية النصوص الملاحية

أ - لمحة تاريخية :

يبدأ تيبتر هذا القسم من كتابه بإعطاء لمحة تاريخية عامة وسريعة عن الأوضاع السياسية على سواحل بحر الهند ويحاره الشاطئية . فيبرز انحطاط الممالك في مصر وبني تيمور في فارس ، وانهار سلطنة دهل في الهند وامبراطوريات بورما واندونيسية . ويلاحظ قيام دويلات صغيرة أو سلطنات محلية مستقلة عمليا في جميع تلك الأماكن ، كالأشراف في مكة ، وبني رسول وبني طاهر في اليمن ، وسلطين عدن وسلطنة كثر والمهرة في جزيرة العرب الجنوبية ، وملوك هرموز في الخليج العربي ، وسلطين جوزرات وكاليكوت وكشن على ساحل الدكن الغربي والشالي الغربي ، وسلطنات تلنجانة ووريسه وينجاله وتلنجة على سواحل خليج البنغال ، وملاقه في جنوبي شرقي آسية .

ب - الطوبوغرافية العالمية :

ويُجمل تيبتر الطوبوغرافية العالمية حول بحر الهند من خلال شرح مقتضب جدا لبعض التسميات الجغرافية مثل المحيط أو البحر المحيط أو الإكليل أو الاقيانوس أو البحر الهندي أو البحر الكبير .

(١) العلوم البحرية ، القسم الأول ، الجزء الثاني ، ص ١٠٥ و ١٠٨ .

(٢) مخطوطة ٢٥٥٩ ، ورقة ٩ / ظهر س ١١ الى ورقة ١٠ وجه ، س ١٠ .

ج- بحر القلزم أو بحر قلزم العرب :

ويستقل الى الحديث عن بحر القلزم ، ويميز فيه قسما شاليا وآخر جنوبيا ويُفصلها .

د- سواحل افريقية :

ويعدد الأعلام الجغرافية على سواحل افريقية وفي جزيرة القمر ، ويعلق عليها .

هـ- سواحل جزيرة العرب الجنوبية والجنوبية الشرقية وسواحل فارس :

ويعود الى جزيرة العرب ، فيستعرض مراسيها وجزرها في الجنوب . وينهي هذه الفقرة بأعلام شواطئ الخليج العربي وجزره .

و- سواحل شبه جزيرة الدكن وخليج البنغال وجزرها :

ويصل الى ساحل شبه جزيرة الدكن الغربي والشرقي وأركان ، ويُعرج على جزر الفال والذيب وسيلان .

ز- سواحل آسية الجنوبية الشرقية وجزرها :

ويختتم بحثه بالكلام عن سواحل آسية الجنوبية الشرقية وجزرها ، لا سيما جزر اندمان وناج باري وساحلا السيام وبورما وساحل ماليزية ، فبعض المواقع على سواحل بحر الصين الجنوبي ، فشمطرة وجاوة وسائر الجزر الجنوبية الشرقية .

ويبدو هذا القسم الأخير من كتاب تبيّن نقليا صرفا ، تعتمد شروحه وتعليقاته على ما كتب من قبل عن الأعلام الجغرافية . وهذا أمر طبيعي لا يعيبه تجميعه من شتى أبحاث العلماء .

الفصل الثالث

الدراسات الروسية والبرتغالية وأعمال أحمد بن ماجد

عُني الروس بالملاحة العربية في النصف الثاني من القرن العشرين بدءاً من عام ١٩٥٧. وجمال في مواضيعها المستشرق اغناطيوس يوليانيوفتش كراتشكوفسكي وتيودور شوموفسكي. ويدلوان الباحثة المعاصرة مارينا تولاشيفا تقضي أثرهما. وحفزت الدراسات الروسية همم البرتغاليين، فترجموا بعضها، وتناولت أبحاثهم ما له منها علاقة مباشرة بتوسمهم الاستعماري ويومئذياتهم فيما وراء البحار.

أولاً- الدراسات الروسية

أ- اغناطيوس يوليانيوفتش كراتشكوفسكي :

وأثبت العلامة كراتشكوفسكي سعة اطلاعه النادرة في كتابه الموسوم «تاريخ الأدب الجغرافي العربي». وخصّ الجغرافية الملاحية عند العرب والترك في القرنين الخامس عشرة والسادس عشر بفصل كامل^(١)، يتضح فيه بجلاء تام أنه تتبع بدقة فريدة الأبحاث المنشورة عنها.

(١) كراتشكوفسكي، تاريخ الأدب الجغرافي العربي، القسم الثاني، الفصل العشرون ص ٥٦٢-٦٠٦.

ولا ينبغي ~~خطئ~~ من يطالع ما كتبه كراتشكوفسكي أنه يكرر بطريقته الشيعة آراء غبريل فران الذي كانت تربطه به علاقة وثيقة . وكان مقتنعا أن صديقه متمكن في دراسة النصوص الملاحية العربية ، فلم يحاول أن يقرأها ، وتبنى أفكاره ، وعرضها بإيجاز ، لا سيما ما يتعلق منها بأحمد بن ماجد وأعماله^(١) .

من ذلك قوله أن المرشحات البحرية نشأت في سيراف ، ودليله أنها «مشحونة بالألفاظ البحرية .. وعدد هذه المصطلحات كبير للغاية ... ويكثر عدد هذه الألفاظ عند التعرف على الاصطلاحات الفلكية في مؤلفات ابن ماجد .. وجميع هذه الألفاظ تقف دليلاً قاطعاً على أن العرب قد استعاروا من الفرس جميع اصطلاحات الجغرافية الملاحية تقريباً . وفي العصور القديمة ، عندما اقتصرت الملاحة عند العرب على الملاحة الساحلية ، فإنه لم تكن لهم معرفة بهذه الاصطلاحات . ولكنهم ما لبثوا أن أخذوا شيئاً فشيئاً من الفرس وردة الرياح .. كما أخذوا الزمانجات المختلفة التي مكنتهم بالتدرج من أن يصبحوا منافسين خطيرين للفرس في الملاحة بالمحيط الهندي بأجمعه»^(٢) .

ومنه أيضاً ، قبوله نص قطب الدين النهروالي الوارد فيه إرشاد فاسكوداغاما ، واعتبار ترجمة فران له وتحليله دقيقين ووافيين ، ورفضه تهمة السكر .

ومنه أخيراً ، حديثه عن تصانيف ابن ماجد وعددها ومسوداتها . ولا يعتمد البتة على هذا العرض لما فيه من أخطاء : مثل «تراوح أحجام الأراجيز بين ٢٠ و ٣٠٠ بيت» أو عدد أبيات السفالية «حوالي ست مائة بيت» مع أنها في متناول يده .

مع ذلك ، لكراتشكوفسكي فضل اطلاع فران على وجود ثلاث أراجيز في معهد الاستشراق ، وحثه طالبه تيودور شوموفسكي على دراستها وترجمتها إلى اللغة الروسية .

(١) المرجع ذاته ، ص ٥٦٦-٥٧٨ .

(٢) المرجع ذاته ، ص ٥٦٦-٥٦٨ . وهذا الكلام تلخيص لمقال فران : «العنصر الفارسي في النصوص الملاحية العربية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر» .

ب - تيودور شوموفسكي :

نشر تيودور شوموفسكي الأراجيز الثلاث المحفوظة في معهد الاستشراق في لينتغراد مصورة . وترجمها الى اللغة الروسية ، ورسم لها خريطة بحر الهند . وألحق بها فهرس وأبحاثاً متنوعة مرقمة بالأرقام الرومانية من ١ الى ١٣ ، تضمنت فهرسي الأماكن الجغرافية والكواكب الملاحية . وطبع عمله ووزع سنة ١٩٥٧ أي في العام ذاته الذي طبع فيه ووزع تاريخ الأدب الجغرافي العربي لكراتشكوفسكي .

وبلغ العدد الصحيح لأبيات الأراجيز التي حللها شوموفسكي ونقلها الى الروسية ١٠٢٨ بيتا ، يضاف إليها ١٠٦ أبيات دست في السفالية ، ولم يشعر بانتحالها . وهي أبيات السفالية والملعقة والثانية . وجاء كتابه في ١٩٨ صفحة روسية و٤٦ صفحة عربية (صورة المخطوطة) . ونقل منير مرسي مؤلفه الى اللغة العربية ونشره سنة ١٩٦٩ في القاهرة .

ومهما أخذ على مصنف شوموفسكي ، فلا بد من اعتبار هذا المستشرق رائداً في دراسة الملاحية العربية في القرن الخامس عشر ، لأنه الوحيد بين المستعربين ، الذي أقدم بشجاعة على تحليل بعض الشعر الملاحى العربي . ونحن نعلم أن هذا الشعر أصل في فن أو علم الملاحية العربي ، وليس النثر سوى شرح له ، خلافاً لما رأى الباحثون الأوروبيون الذين اعتبروا النثر أجود ما كتبه ابن ماجد معنى ومبنى .

وتكفي هذه الإشارة السريعة الى شوموفسكي هنا ، لأننا توسعنا في الحديث عنه في الفصل الخامس من القسم الثاني من هذا الكتاب ، وسوف نعود اليه مطولاً أيضاً في الفصل الثالث من القسم الرابع ، لصلة كتابه الوثيقة بقضية ارشاد فاسكوداغلاما .

ج - مارينا تولماشيفا

ألفت مارينا تولماشيفا محاضرة في مؤتمر جمعية الدراسات الشرقية الأوسطية في أمريكا الشمالية (تشرين الثاني سنة ١٩٧٨) ، تناولت فيها ما سمته «النهج العربي

في تحديد الاتجاه في الملاحة» . ثم أدخلت عليها بعض تعديلات اقترحها عليها جورج فضلوحوراني ودانييل س. واو ، ونشرتها في مجلة ارايكا في المجلد ٢٧ ، الكراس الثاني . وتوحي قراءة مقالها بأنها تتبع عن كتب ما يكتب عن الملاحة ، لاسيما العربية ، في المحيط الهندي . وتأثر تولاشيفا بوضوح بأفكار غبريل فران ومن يكررها رغم توثيقها الدقيق لجميع ما تعرضه .

وقسمت موضوعها الى ست فقرات هي : النهج الكلاسيكي ، والجري على الجدي ، والديرة النجمية ، والدليل اللغوي ، والتقويم الزمني ، والاصول .

١ - النهج الكلاسيكي

وتطلق مما تعتبره النهج الكلاسيكي ، المدون في تصانيف أحمد بن ماجد وسليمان المهري ، التي تتضمن الديور وقواعد الملاحة والرصد الفلكي والمعارف النظرية الضرورية لتحديد مجرى السفينة وموقعها .

وتختلف هذه التقنيات الملاحية التقليدية عن الطرق الحديثة باستعمالها الكواكب في توجيه السفن وقياس درجة العرض أيضاً .

وتحدد درجة العرض عادة بقياس ارتفاع نجم القطب ، او ارتفاع بعض كواكب صورتى الدين الأكبر والأصغر في المنطقة الاستوائية ونصف الكرة الجنوبي . ولا يعطي رصد النجوم درجة الطول بدقة كبيرة ، لأنه لا يوفر للملاحين معطيات عن تحرك سفنهم حسبها . مع ذلك يحسب تبدل درجة الطول مثلثاتياً بتقدير الخن والمسافة .

٢ - الجري على الجدي

ويسلم الباحثون أن العرب أول من استعمل نجم القطب لقياس درجة العرض في البحر . وكانوا يقيسون ارتفاعه وهو في الحضيض (اي تحت القطب) ما عدا في بعض الأماكن القريبة من خط الاستواء . ويستعملون لوحاً خشبياً مجهزاً بسلك مبنياً على مبدأ الآلة المتصالية ، ويعقدون على الخيط عقداً متساوية البعد

عادة تدل كل عقدة منها على زاوية قياسها اصبع واحدة وقد تغيرت قيمة الإصبع مع الزمن . ففي البدء ، كان محيط الدائرة يساوي ٢٢٤ إصبعاً ، ثم هبط الى ٢١٠ أصابع .

ويصح الجري على الجدي في الأسفار البعيدة من الشمال الى الجنوب او بالعكس ، كما في البحر الأحمر ، وعلى الفرقدين بعده . ويشك في استخدام الإبرة المغناطيسية في بحر الهند قبل وصول الأوربيين إليه . وتصف المراجع العربية الإبرة والبوصلة . إلا أن الديرة العربية ديرة نجمية في الحقيقة والواقع .

٣ - الديرة النجمية

وتقسم الديرة النجمية العربية الى ٣٢ خناً ، ويحدد اثنان منها (الشمال والجنوب) تحديداً تقريبياً . وتسمى الأختان الباقية بأسماء خمسة عشر كوكباً معلماً ومغنياً هي : الفرقدان والنعش والناقعة والعيوق والواقع والسهلك والثريا والطائر والجوزاء والتير والإكليل والعقرب والحباران وسهيل والسليار .

وتقارن تولماشيفا الديرة النجمية العربية بالديرة النجمية البوليتيزية ، وتلاحظ ان هذه الأخيرة تستعمل نصف الكواكب المستعملة عند العرب .

٤ - الدليل اللغوي

وتجزم ان الديرة النجمية العربية ليست عربية بدليل وجود ثلاثة أسماء فارسية فيها تطلق على ثلاثة أختان من أختانها هي : الجاه والتير والسليار . وتستدرك وتقول إن لهذه الكواكب أسماء عربية هي : الجدي والشعري العبور والمحنت .

وتعتبر استعمال لفظ الخن مظهراً من مظاهر التأثير الفارسي الكبير في الملاحية العربية ، وتشير أيضاً الى الفاظ فارسية أخرى شائعة في اللغة الملاحية العربية .

٥ - التقويم الزماني : النبروز

وتقبل رأي فران أن العرب أخذوا الديرة النجمية عن الفرس . وتقدر ان هذا النقل تم قبل القرن الثالث عشر ، بل قبل القرن العاشر الميلادي . وتظن أنه ترافق مع تبني الملاحين العرب تقويم النبروز . وتستند في ذلك على تقدم الاعتدالين .

٦ - الأصول

وتتخفظ مارينا تولاشيفا في نهاية بحثها ، وتقرح الفصل بين استخدام نجم القطب في تحديد العرض وبين الديرة النجمية ، عند دراسة أصلها وانتقالها الى العرب . وتبرز بعض الوقائع الواجب أخذها بعين الاعتبار . منها أولاً أن الخليج العربي لا يفضل على البحر الأحمر في الملاحة الشمالية الجنوبية ، علماً أن معرفة ابن ماجد والمهري للبحر الأحمر ضعيفة - كذا . ومنها ثانياً أن الطواف حول البحر الأحمر أثبت دور عرب الجنوب الرئيس في ملاحة الباحة في بحر الهند . ومنها ثالثاً أن الفرس القدامى لم يهتموا بالأنشطة البحرية حتى عهد الساسانيين . ومنها أخيراً ان العرب والفرس أتاحت لهم فرص الاستفادة من خبرة الأمم الأخرى في أثناء أسفارهم البحرية البعيدة .

هذا ماتصورته مارينا تولاشيفا نقلاً عن فران وتييز وغروسيه غرانج وغيرهم . فهي تشبه كراتشكوفسكي في عملها النقل الذي يجمع بعض آراء الآخرين ويردها ، في حين لقي عمل شوموفسكي الجديد صدى مستحياً في أوربة لاسياً في البرتغال .

ثانياً - الدراسات البرتغالية

صمت البرتغاليون دهرأ ، وامتنعوا عن الخوض في أبحاث الملاحة العربية في بحر الهند طيلة ٤٦٢ عاماً ، اي من استيلاء فاسكو داغاما في رحلته الأولى على المخطوطات الملاحية العربية وإرساله إياها الى عاصمته لشبونة الى ما بعد نشر شوموفسكي أراجيز لينتفراد عام ١٩٥٧ ، مع أنهم أقدر الناس على تقويم علم

البحر عند العرب وإعطاء أدق التفاصيل عنه ، لأن لديهم وثائق تكاد لا تعد ولا تحصى عن النشاط البحري العربي في القرن السادس عشر في الحد الأدنى .

ثم انبروا فجأة للحديث عن علم البحر العربي بعد شوموفسكي مباشرة . لكن بقي حماسهم محدوداً ، وحصروا أبحاثهم بالأرجوزة السفالية ، لأنها - أولاً - تشيد بمقدرتهم البحرية وتفوق ملاحظتهم على الملاحة العربية باعتراف أحد بن ماجد أعظم البحارة العرب ، ولأنها - ثانياً - تتناول فيما تتناول إحدى مستعمراتهم القديمة ، نعني سفالة في موزمبيق .

ولا يلام البرتغاليون إن هم افتخروا بإطراء أحد بن ماجد وإبراز تقيظهم ، واعتبار شهادته مفخرة لهم وإعلاء شأنهم في أعين الدول الأوروبية الكبيرة التي نقصتهم حقهم واغتصبت فتوحاتهم . وحسناً فعلوا في تدقيق ما ورد في أرجوزة الملاح العربي الفذ عن جزء من ساحل إفريقيا الشرقية ، ولو قصروا كلياً في التوسع في دراسة النصوص الملاحة العربية ومقارنتها بنصوصهم . وكانت ترجمة عمل شوموفسكي بداية نشاطهم الفكري في هذا الميدان .

آ - ترجمة ميرون ملكيل جيرمونسكي عمل شوموفسكي

ففي شهر آب سنة ١٩٦٠ ، نشرت مجلة الغرب البرتغالية (Ocidente) في عددها رقم ٢٦٨ ، مقالاً عنوانه «تيودور ا. شوموفسكي ، «التعريف بربان فاسكو داغاما العربي» ، ترجمة ميرون ملكيل جيرمونسكي (ص ٦٧ - ٧٥) .

وورد في العدد ذاته (ص ١٢١ - ١٢٣) تحت العنوان العام : الكتب الصادرة : لإعلام عن طبع ترجمة ميرون ملكيل جيرمونسكي على الوجه التالي :

ثلاثة مرشدات لأحمد بن ماجد الريان العربي لفاسكوداغاما

لتيودور ا. شوموفسكي

وقد نشرته لجنة لشبونة التنفيذية للاحتفال بمرور خمسة قرون على وفاة هنري الملاح (متوفى ١٤٦٠) نجل جان الأول ملك البرتغال . وجاء الكتاب المترجم في ١٩٥ صفحة . وأعطيت خلاصة موجزة عن مضمونه . وهكذا أصبح في متناول الباحثين البرتغاليين ، نص عربي منقول الى لغتهم ، فتهاوتوا على الكتابة عنه .

بـ دراسات الباحثين البرتغاليين

أرضت ترجمة جيرمونسكي الكبرياء الوطني لدى بعض المفكرين البرتغاليين، وحث الجميع على إجراء بحوث علمية صرفة . وسنذكر اثنين منهم فقط هما تكسيرا داموتا وليرينو برادس .

١ - تكسيرا داموتا

فتكسيرا داموتا ضابط كبير في البحرية البرتغالية ، كان ينتقل بين لشبونة وأنغولا وموزمبيق ، ويتم بالملاحة في المحيط الهندي . وقد نشر سنة ١٩٦٣ ، بالفرنسية ، كتاب «طرق الملاحة والكرتوغرافية الملاحية في بحر الهند قبل القرن السادس عشر» ، واعتمد فيه على المصادر البرتغالية وعلى أقوال فران وشوموفسكي . ويتميز بتحليله الرزينة . لكنه ممن صدقوا الأبيات المنحولة ، فقال : «نظم ابن ماجد الأرجوزة السفالية بعد بضعة أعوام من قيادته فاسكو داغاما من ملنلة الى كاليكوت . واستعمل فيها بعض العناصر البرتغالية ، ونصح الربابنة الشرقيين عدة مرات أن يتعلموا من البرتغاليين لأن العلم والفن بآتيان من الفرنج . ونظن أن هذه النصيحة الصادرة عن أعظم معلم عربي في جميع الأزمنة ، تعني في جوهرها أن تفوق أوربي فاسكو داغاما الكبير عندما وصلوا الى بحر الهند ، اذا ما قورنوا بالشرقيين ، يعود الى»^(١)

٢ - ليرينو برادس

وكتب ليرينو برادس أربعة أبحاث طويلة ، علق فيها على الأرجوزة السفالية او شرح الأماكن الواردة فيها . وطبع البحث الأول سنة ١٩٦٧ ، وعنوانه «موزمبيق في الأرجوزة السفالية للمعلم أحمد بن ماجد» ، والثاني سنة ١٩٧٠ ،

(١) تكسيرا داموتا ، ٥١ ، طرق الملاحة والكرتوغرافية الملاحية في بحر الهند قبل القرن السادس عشر ، ص ٤٠ ، ص ٥ - ١٤

ووسمه «غرق السفن البرتغالية قرب جزر خوريا موريا سنة ١٥٠٣» ، والثالث سنة ١٩٧٠ أيضا وسماه «إنهمبان دي أوتورو» . ونشر الرابع سنة ١٩٧١ ، وعنوانه «موجز الأرجوزة السفالية للمعلم أحمد بن ماجد» . وارتكز في بحثه الأخير على دراسة شوموفسكي ، وأعطى فيه فكرة اجمالية عن السفالية ، ثم تحدث عن جزيرة وازة ، وعن كلام ابن ماجد عن الفرنج البرتغاليين . وقارن في النهاية الملاحة البرتغالية بالملاحة العربية ، واستخلص نتائج خاطئة لأنه اخذ بعين الاعتبار الأبيات المنحولة المدسوسة في السفالية .

القسم الرابع

استعالة لقاء أحمد بن ماجد وفاسكو داغاما

تمهيد

دخل أحمد بن ماجد التاريخ من بابه العريض بتأسيس ملاحه بحرية جديدة خالصة من شوائب أخطاء الماضي ، ورأسية على مبادئ حديثة تدعمها المعارف التقنية والفلكية والجغرافية ، وتقيد بالاختبار والتجريب والتكرار حتى اكتشاف القاعدة العلمية الصحيحة الثابتة .

ونال شهرة واسعة جدا . وأفاد منه في حياته نهراً جهازاً كل من أدرك مستوى علمه الرفيع ، وسرا وخفاه كل من حسله وتحامل عليه من المعاملة الجهلة او الحاقدين .

ولم تقتصر شهرته على الأوساط العربية ، بل وصلت الى الهند والسند والديلم والترك والزنج . ولا أدل على انتشار اسمه وعلمه من اتساع تداول تصانيفه بين القاضي والداني من ربابين بحر الهند ، ومن انتحالها وترجمتها الى لغة الأردو واللغة التركية ، لأن أهل البحر اقتنعوا أن سلامتهم وسلامة مراكبهم تكمنان في معرفة علمه وتطبيقه .

هذا هو الرجل العظيم الذي عاش قبيل انتقال السيطرة على العالم من الشرق الى الغرب على يد البرتغاليين ومن لحق بهم . وكان الأتراك العثمانيون في عداد الخاسرين الكبار في هذا الحدث التاريخي المائل الذي ما يزال العالم يعاني من مضاعفاته في أيامنا الحاضرة . وقد ارتأى أحد أنصارهم ، وهو قطب الدين النهروالي ، أن يبرر فشلهم ، فألقى بمسؤولية الانتقال الخطيرة على كاهل الرجل العظيم ببساطة كلية وسذاجة . ومن هنا نشأت قضية إرشاد البرتغاليين ، التي أثارت جدلاً حامياً طويلاً لا يحسمه إلا تحليل الآراء المطروحة من عهد النهروالي حتى اليوم . وهذا ما نحن فاعلوه ونبدأ بالنهروالي لأنه أول من طرح الفكرة دون سائر المؤرخين والمفكرين ، في وثيقة كتبت في ظروف غامضة سوف نستجليها ، وبالفاظ مبهمة التبس فهم مضمونها على بعض المستشرقين وبعض الباحثين العرب . وسوف نسلط الأضواء على ظروف كتابة وثيقة النهروالي ثم نحلل مضمونها ونفندنا .

الفصل الأول

وثيقة النهروالي

أولاً - ظروف كتابة وثيقة النهروالي

١ - تعيين الأتراك قطب الدين النهروالي مفتياً لمكة

هاجر قطب الدين محمد بن أحمد النهروالي المكي^(١) (لاهور الهند ٩١٧هـ/١٥١١م - مكة ٩٩٠هـ/١٥٨٢م) الى مكة حدثاً ولما يبلغ الخامسة عشرة . واشتهر بثقافته الدينية العالية . وكان يتقن الفارسية والتركية والعربية . وقد استولت الدولة العثمانية التركية على الحجاز في أيامه . وتقرب هو من الأتراك ونال حظوة كبيرة لديهم ، فأُسندوا له منصب القضاء والقضاء في مكة ، وقرروا له مرتباً سنوياً يساوي مرتب شيخ الحرم المكي ، أي الشخص الثاني بعد شريف مكة . وكلفوه بالتدريس في مدرسة الأحناف السليمانية لقاء راتب ضخم يعادل ستين ليرة ذهبية عثمانية في اليوم الواحد . وغمره بالمطاء سلاطين الأتراك وولاتهم وأمرأؤهم . وكان يطوف بكل عظيم تركي يمحج ، ولا يرتضي رجالات الأتراك مطوفاً غيره ، ولو كان من آل ظهيرة أو سواهم من البيوتات العريقة في مكة .

(١) والده الشيخ علاء الدين أبو العباس ، أحمد بن شمس الدين محمد بن قاضي خان ، بهاء الدين محمد بن يعقوب بن حسن بن علي بن محمد العلقي . اذن اصلهم من عدن . وقد هاجرت أسرته قديماً الى نهرواله في ولاية جوزرات ، واستوطنت هناك . ومن هنا لقب النهروالي .

ب- تكليف الأتراك قطب الدين النهروالي بكتابة تاريخ فتحهم اليمن

ولما استلم سنان باشا قيادة الجيش التركي الذاهب لفتح اليمن ، مر بمكة ، وقام النهروالي بخدمته . وبعد أن أتم سنان فتح اليمن ، رجع الى مكة حاجاً ، فلأزمه النهروالي ، وقال عن علاقته به : «فعاد من أرض اليمن الى بلد الله الحرام ، وورقه الله تعالى حجة الإسلام ، فلأزمته في زمن الحج ، وقضيت معه مناسك الحج والشج ، وغمرني بلطفه وكرمه ، وقللني بأطواق بره ونعمه ، وشرف معافني بخلع التشريف ، وأحفني بكل نادرة لطيفة وكل خبر لطيف ، وساق الي أخبار هذا الفتح العظيم ، وما منحه الله تعالى من الفضل العظيم ، والخير الحسيم ، وشرح ما لاقاه هو والعساكر المنصورة من التعب الشديد ، والألم الأليم ، وأمرني أن أرقم تلك الأخبار ، وأودع صدور الصحف عجائب تلك المآثر والآثار . . . وأعطاني حضرة الوزير المشار اليه ، أعلى الله تعالى مرتبته لديه ، نسخة من تاريخ فتح اليمن ، منظومة باللسان التركي ، للمرحوم المبرور ، مصطفى بك الرموزي ، أمير اللواء السلطاني ، وودفترداره مالك اليمن ، تغمده الله برحمته ، وأسكنه فسيح جنته ، لاستضيء به في الاطلاع على بعض أحوال تلك البقاع ، وهو تاريخ في أعلى درجات اللطافة ، ليس له نظير في الكياسة والظرافة ، أناف على الحسن غاية الإنافة ، غير أنه ، لما كان منظوماً ، لم يتمكن ناظمه من أداء المعنى بالتام ، ولو بلغ حد الإعجاز في حسن أداء الكلام . على أنني انتفعت به كثيراً في الأخبار ، وعولت عليه ، فيما ثبتت صحته عند نقلة الأخبار ، وجمعت في حداق هذه الأوراق ، ثمرات تنزه بها الخواطر والأحداق»^(١) .

ويتضح من هذا النص أن سنان باشا طلب من النهروالي أن ينقل الى اللغة العربية تاريخ اليمن استناداً الى إرشاداته الشفهية والى ما نظمه مصطفى بك الرموزي ، رئيس كتابه ، باللغة التركية ، وأن النهروالي تحقق من صحة أخباره

(١) غزوات الجراكسة والأتراك في جنوب الجزيرة المسمى البرق الياني في الفتح العثاني ، تأليف قطب الدين محمد بن احمد النهروالي المكّي ، منشورات دار البعثة للبحث والترجمة والنشر ، الرياض للمملكة العربية السعودية .

من «نقطة الأخبار» أي المؤرخين الآخرين . ونفذ النهروالي رغبة أوامر القائد التركي ، فكتب «الفتوحات العثمانية للأقطار البيانية» سنة ٩٨١ هـ/١٥٧٣ م ، وأهداه الى السلطان سليم خان ، ثم زاد عليه وسماه «البرق الباقى في الفتح العثماني ، وقدمه الى السلطان مراد خان بن سليم ، وضمنه الأحداث الجارية بين عام ٩٩٠ هـ/١٤٩٤ م وبين عام ٩٨٧ هـ/١٥٧٠ م .

جـ- نص تحميل النهروالي أحمد بن ماجد مسؤولية إيصال البرتغاليين الى الهند وورد في هذا الكتاب ذاته النص المتعلق باتهام أحمد بن ماجد بإيصال البرتغاليين الى الهند ، وهو مايلي :

«وقع في أول القرن العاشر- أي سنة ١٤٩٥م- من الحوادث القوادح النواذر ، دخول والفرقتال اللعين ، من طائفة الفرنج الملاحين ، الى ديار الهند . وكانت طائفة منهم يركبون من زقاق سبته في البحر ، ويلجئون الظلمات ، ويمرون بموضع قريب من جبال القمر^(١) ، بضم القاف وسكون الميم ، جمع أقمر ، أي أبيض ، وهي مادة أصل بحر النيل ، ويصلون الى المشرق ، ويمرون بموضع قريب من الساحل ، في مضيق ، أحد جانبيه جبل ، والجانب الثاني بحر الظلمات ، في مكان كثير الأمواج ، لا تستقر به سفائنهم ، وتنكسر ، ولا يتنجو منهم أحد . واستمروا على ذلك مدة ، وهم يهلكون في ذلك المكان ، ولا يخلص من طائفتهم أحد الى بحر الهند ، الى أن خلاص منهم غراب الى الهند . فلا زالوا يتوصلون الى معرفة هذا البحر الى أن دهم شخص ماهر من أهل البحر ، يقال له أحمد بن ماجد ، صاحبه كبير الفرنج ، وكان يقال له الملندي ، وعاشره في السكر ، فعلمه الطريق في حال سكره ، وقال لهم : لا تقربوا الساحل من ذلك

(١) ورد اسم جبل القمر ، بفتح القاف ، ترجمة عن اليونانية ، هند بطليموس القلوني ، نقلا عن مارينوس الصوري . ولم يتفق الباحثون حتى الآن على ما يقابله من المرتفعات الأفريقية في إيماننا الحاضرة . فقليل جبل كيلمينجارو ، وقليل «جبل خير» (تحريف قمر العربية) في إثيوبية الوسطى ، واسمه الحالي جبل ابوتنا يوسف ، وقليل بل لا وجود له وإن وجد فموقعه جنوبي خط الاستواء .

المكان ، وتوغلوا في البحر ثم عودوا ، فلا تنالكم الأمواج ، فلما فعلوا ذلك ، صار يسلم من الكسر كثير من مراكبهم ، فكثروا في بحر الهند ، وبنوا في كوة من بلاد الدكن قلعة يسمونها كوتا . ثم أخذوا هرموز ، وتقووا هنالك ، وصارت الأمداد تترادف عليهم من البرتقال فصاروا يقطعون الطريق على المسلمين أسراً وعباً ، ويأخذون كل سفينة غصباً^(١) .

د- مأخذ عامة على وثيقة النهروالي

١- وثيقة النهروالي مكتوبة ٨٠ عاماً تقريباً بعد وصول البرتغاليين الى الهند

يسترعي الانتباه لأول وهلة جعل النهروالي وصول «الفرتقال» الى الهند في عام ١٤٩٥م عوضاً عن عام ١٤٩٨م/٩٠٤هـ : «وقع في أول القرن العاشر- يقصد المجري- دخول «الفرتقال اللعين... الى ديار الهند» . وبذا يكون قد أخطأ ، وأوقع كل من نقل عنه في خطئه ، مثل المؤرخ جمال الدين أبي بكر الشبلي البجلي (١٠٩٣هـ/١٦٨٢م) الذي كرر غلطه حرفياً تقريباً في كلامه عن حوادث سنة ٩٠١هـ : «وفيها ظهر الإفرنج البرتقال- خذلهم الله تعالى- في الديار الهندية^(٢)» . فالنهروالي الذي لا يعرف متى جاء «الفرتقال» لا يمكن أن يعرف ما هو أدق ، أي من اتصل بهم ومن أرشدهم الى الهند .

ولو عاصر النهروالي الأحداث البرتغالية في بحر الهند ، لقلنا إنه واسع الاطلاع ودقيق في أخباره . لكنه كتب النسخة الأولى من البرق الياني بعد مرور ثلاثة وثلاثين عاماً على قدوم فاسكو داغاما الى بحر الهند . ويبدو أنه نقل بعض وقائع كتابه عن ابن الديبع الذي يسميه النهروالي «الفقيه الأجل الحافظ المحدث المؤرخ الشيخ وجيه الدين عبد الرحمن بن الديبع» . ويحيل الى مصنفه «الفصل

(١) المرجع البرق الياني السابق ، ص ١٨ - ١٩ . وتوصل تعني تقرب من الناس ، وتلطف اليهم في سبيل الحصول على شيء معين .

(٢) السنة الباهر بتكميل النور السافر في اخبار القرن العاشر ، مخطوطة ورقة ٧

المزيد في تاريخ أهل زبيدة . وابن الديبع هذا^(١) عاصر الأحداث البرتغالية ، وتكلم عما جرى منها ابتداءً من عام ٩٠٨هـ/١٥٠٣م ، اي بعد انقضاء خمسة أعوام على رحلة فاسكو داغاما الأولى . وهو لا يشير الى فاسكو داغاما ولا الى أحمد بن ماجد لا قبل هذا التاريخ ولا بعده . وعاصرها أيضاً باغرمة^(٢) المؤرخ اليمني الشهير ، لكنه لا يتحدث إلا عما جرى منها بعد عام ٩١٢هـ/١٥٠٦م ، اي بعد مرور تسعة أعوام على رحلة فاسكو داغاما الأولى ، ولا يشير باغرمة لا الى فاسكو داغاما ولا الى أحمد بن ماجد لا قبل هذا التاريخ ولا بعده . بالتالي لم يشعر المؤرخان اليمنيان المعاصران للأحداث البرتغالية المعنية ، بوجود الفرنج في بحر الهند إلا في وقت لاحق وبعد أن ذهبوا الى الهند ورجعوا منها ، ولم يتناول وصول البرتغال الأول الى بحر الهند لا من قريب ولا من بعيد . أما النهروالي ، المؤرخ المتأخر ، فيجيب بالبرتغاليين الى بحر الهند قبل قدومهم الفعلي والحقيقي اليه بثلاثة أعوام ، ويحزم أن أحمد بن ماجد تولى تسهيل مهمتهم وهو سكران - زيادة في الدقة - ولولاه اي لولا ابن ماجد لما عبروا الى الهند . إذن تكتنف ظلال شك كثيفة خبر النهروالي عن أحمد بن ماجد ، ولا يوثق بانفراد راوية يذكر خبراً لا يرد عند سائر المؤرخين المعاصرين للحدث والمتأخرين عنه ، لاسيما ان النهروالي يقيم في مكة بعيداً عن مسرح الأحداث .

٢ - وثيقة النهروالي تتعارض مع ثناء علي بن الحسين على أحمد بن ماجد

وتتعارض رواية النهروالي مع ثناء أمير البحر علي بن الحسين (٩٧٠هـ/١٥٦٢م) على أحمد بن ماجد في كتابه المحيط . فهذا القائد التركي

(١) هو وجيه الدين ابو عبد الله ، عبد الرحمن بن علي بن محمد بن عمر بن علي بن يوسف بن احمد بن عمر الشيباني الزبيدي المعروف بابن الديبع (٨٦٦هـ/١٤٩١م - ٩٤٤هـ/١٥٣٧م) وله ايضاً قرّة العيون في اختيار اليمن الميمون .

(٢) هو عفيف الدين ابو محمد عبد الله الطيب بن عبد الله بن احمد بن علي بن احمد بن ابراهيم باغرمة الحميري الشيباني المجزائي الحضرمي العلوي الشافعي (٨٧٠هـ/ ١٤٦٥م - ٩٤٧هـ/ ١٥٤٠م) وله تاريخ ثغر عدن ، وقلادة النحر في وفيات اعيان الدهر

لا يطعن بتأناً بالمعلم العربي الفذ ، ولا يتهمه بإرشاد القرنج ، مع أنه سأل عنه ، وترجم محيطه عن تصانيفه وعن تصانيف المهري ، قبل تأليف النهروالي كتابه البرق الياني بربع قرن (٩٦٢هـ/١٥٥٤م) . فلو أن شيئاً مما ذكره المفتي حدث فعلاً ، لكان هذا المسؤول التركي الكبير أول المطلعين عليه ، ولما أغفله ، لاسيما انه كان في منطقة الأحداث بعد نصف قرن من بدئها ، وكانت ما تزال مستمرة وغير محسومة . ولم يقل النهروالي نفسه إنه نقل الخبر عن مصطفى الرموزي أو سنان باشا ، بطلي الحملة التركية على اليمن . فلا بد من استبعاد مرور رواية النهروالي في ذهن الأتراك أو كونهم روجوها ، وبلغت مسامع مدونها .

٣ - جهل النهروالي مهارة البرتغاليين الملاحة

ويجهل النهروالي ، فيما يبدو ، مهارة البرتغاليين في الملاحة ، ويستخف بمستواهم العالي . ولا تحتاج هذه النواحي الى عبقرية لإدراكها . فقطعهم المحيط الأطلسي من لشبونة الى رأس الرجاء الصالح ، بصرف النظر عن معرفة المسافة الطويلة ، ووصولهم الى مشارف بحر الهند ، باعترافه صراحة في نصه ، كافيان لإثبات أنهم ملاحون ماهرون ، وليان تناقضه مع نفسه . ثم إن ظهورهم في بحر الهند ، حتى دون أن يعرف المرء من أين جاؤوا ، ودون أن يمروا ببحر القلزم او بالخليج العربي بعد إنزال سفنهم من البر في أحد الموانئ ، يعني أنهم سلكوا طريقاً جديدة ، لم يسلكها غيرهم فيما تروي التواريخ . وحتى لو لم يستعينوا بأحد ، كانوا سوف يبلغون الهند عاجلاً أو آجلاً ، ربما بصعوبة أو متأخرين بعض الوقت لأن البحر الذي يركبونه مجهول لديهم ، لكنهم كانوا سوف يكتشفونه رويداً رويداً وشيئاً فشيئاً ، مثلما اكتشفوا بحر الظلمات تدريجياً وعلى مدى زمني طويل . ومن هنا ، لا يرى الباحث الموضوعي من مغزى لتحميل ابن ماجد مسؤولية ضخمة لا قبل له بها ، سوى ضيق أفق متهمه في الحكم على أحداث عالمية ضخمة بدأت تبشيرها تظهر في مطلع القرن الخامس عشر مع قدوم الأساطيل الصينية الى بحر الهند : فالصراع كان قائماً بين دول العالم ، ويستهدف السيطرة على التجارة العالمية ، وكان اقتصادياً بحثاً ، احتدم بين الشرق والشرق في أثناء الحملات الصينية في الثلث الأول من القرن ، ثم تحول الى صراع بين الغرب والغرب -

البندقية والبرتغال وأنصارهما - وذهب الشرق الضعيف المتكسك ضحية هذا الصراع الطويل في النهاية .

٤ - تجاهل النهروالي انتشار مبادئ الملاحة الغربية ووصولها إلى البرتغاليين

أخيراً يتجاهل النهروالي واقعا وتقليدا تفخر بهما العروبة والاسلام . فالعلم مفتوح عند العرب والمسلمين ، لا خفاء فيه . ويطلبه كل من يرغب فيه ، ولا يمنع عن أحد . ويجب على العالم ، مهما كان فرع علمه ، دينياً أو دنيوياً ، ألا يحبس عن طالبه ، بل أن يسعى الى نشره بين الناس . وما أكثر من تتلمذوا على العلماء في تاريخ العرب والاسلام . وما أكثر العلماء الذين كانوا يعطون كل علمهم الى تلامذتهم النجباء . فهل نذكر بالفقهاء والحفاظ والمتكلمين ، ويمجالس العلم عند الخلفاء ، ويتنافس الولاة على استقدام العلماء إليهم وإكرامهم وإغداق المنح عليهم وإفساح المجال لهم لإجراء دراساتهم وكتابتها حتى ان بعضهم كان يوهب زنة مصنفه ذهباً؟

ولا يخرج علم البحر على هذه التقاليد الموروثة الثابتة . فقد كان معاملة البحر يجتمعون في حلقات في البنادر ويناقشون فيها علناً مسائل علم البحر ، ويتبارون في حلها ، ويتباهون به . ألم يقل ابن ماجد شعراً في ذمته (البيت ١٨٥):

وإني شهاب كالشهاب إذا غدت معاملة الحلقات تقفو مطالبي

وهو يعلق على ندوات المعاملة في كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، فيقول: «وقد حضرت في شيء وعشرين حلقة زاهرة بالمعالة والمحققين، فلم أقم إلا منصوراً»^(١). إذن كان المعالة يتبادلون المعارف فيما بينهم في أيامه، ولا يخفي أحد منهم علمه عن أقرانه أو عن سائله . ويتم التبادل العلمي أحيانا من معلم إلى آخر مباشرة عندما يلتقيان، على حد قول ابن ماجد نفسه: «وحدثني الريان عثان الجازاني، الريان المشهور في ذلك البر، وقال لي: إن فيها

(١) كتاب الفوائد ، ص ٢٣٥ ، س ١١ - ١٢ .

بعض عواري ولم أسمعه من غيره، ولا من والدي، ولا من أهل البحر في أهل زمان من الربايين، أي ربايين الجبل واليمن^(١). يضاف الى ذلك تصانيف المعلمين او دفاترهم (رهمانجاتهم) التي كانت متداولة وفي متناول جميع الربايين وأهل البحر.

ويتوزع أولئك المعالة القديرون على بنادر بحر الهند، ويتظرون فيها مناسبة لتقديم خدماتهم لمن يرغب فيها من أصحاب المراكب لقاء أجر يتفق عليه. وابن ماجد أحد هؤلاء المعالة الذين كانوا يتنقلون بين البنادر، ويقيمون فيها متحيين فرص العمل، ويتقاضون مبلغاً من المال عن كل رحلة. وتجبرنا هو نفسه عن كثير من رحلاته. منها رحلتان في عهد الملك الأشرف قايتباي (٨٧٢ هـ/١٤٦٧ م - ٩٠١ هـ/١٤٩٦ م). فقد كان في كاليكوت في أحد الأيام، وولج منها إلى جلة بمركب صدق الدين الحلبي المسعى بالمحمودي. وفي يوم آخر كان في هرموز، وولج منها الى جلة أيضا بخمسة مراكب شحن للشيخ عبد الرحمن بن الشيخ علي الحموي، وأخذ منه مائتي أشرفي (ليرة ذهبية)، أو خمس مائة أشرفي في رواية أخرى. وأسف في وقت لاحق، في أرجوزته السبعية (الآيات ٢٧٣ - ٢٧٥) التي نظمها عام ٨٨٠ هـ/١٤٧٥ م، لتدني أجور المعالة، وأبان خطورته وانعكاساته على التجار وعلى مالكي السفن، فقال:

أما الذي يسترخص التواخلة فليس له معلّم بالقاعده
ولا بد في سالفات الدهر يرون عاماً في جميع العمر
تمسّهم الصرفة في الترحال. تُتلف أرواحاً على أموال.

ويتحدث ابن ماجد عن وفرة المعالة في بنادر بحر الهند مثل بندر هرموز، ويقول: «بل إن هرموز أو جرون أكثرهم عيلة وأكثرهم - أي الجزر الكبار - معالة، لأنها فرضة العراقيين (يقصد البصرة والكوفة أو عراق العرب وعراق العجم أو خوزستان)^(٢). ويشي في البليغة في قياس سهيل والرامح (الآيات ٤٩ - ٥٢)

(١) كتاب الفوائد، ص ٣٨٠، س ٨ - ١٢.

(٢) كتاب الفوائد، ص ٣٠٧، س ٥ - ٦.

على شجاعة معللة جلفار وإتقانهم تنفيذ المهام التي توكل إليهم. ولا يفرق بين معلم عربي ومعلم غير عربي في الملاحة الشاطئية. فهو يجزم مثلا أنه ينفرد بخبرته الدقيقة والواسعة يحرق قلزم العرب، ويقول: «إن جلدي... كان نادرة في ذلك البحر (يريد بحر القلزم)، واستفاد منه والذي... وقد أخذت علم الرجلين مع كثرة التجربة، فحررت ذلك البحر القلزمي... وقد ذكرت اسمي في هذا البيت (بيت شعر) لانفرادي بمعرفة هذا البحر»^(١). لكنه يعترف أيضا أن كل أحد صانع - أي ماهر - في بره، خابر به: أهل الصين في الصين، وأهل سفالة في سفالة، وأهل الهند في الهند، وأهل الحجاز في الحجاز، وأهل الشام في الشام»^(٢)، وإن كان يصر على تفوقه، وبالتالي تفوق المعللة العرب بالاهتداء بالنجوم أي الجري في الباحة وقطع بحر الهند من أحد سواحله إلى الساحل الآخر، دون محاذاة البر، وهذا يعني بصريح العبارة أن معللة سائر الأمم ماهرون هم أيضا ويستقلون كما يفعل المعللة العرب بين شتى البنادر، ويعرضون تقديم خدماتهم لمن يحتاجها لقاء أداء ثمن خبرتهم، تماما مثلما يفعل خبراء الدول المتقدمة تقنيا في أيامنا الحاضرة.

إذن كان عشرات المعللة، ربما مئات منهم، من عرب وغير عرب، يتشرون في جميع بنادر بحر الهند الهامة على سواحل إفريقية الشرقية وجزيرة العرب وفارس والسند والهند، ويتربون تكليفهم بإجراء السفن إلى حيثما يشاء أصحابها، على أن يؤدي لهم أجر يتفق عليه الطرفان. هكذا كان الوضع في بحر الهند عند وصول «الفرتقال» إليه. فهل كانت فرصة العمل على إحدى السفن البرتغالية، مشؤومة كانت أم سعيدة، من نصيب أحمد بن ماجد أم من نصيب معلم آخر من جنسية أخرى؟ إن إعادة قراءة رواية النهروالي وتحليل مضمون نص وثيقته يلقيان أضواء جديدة تكشف ظلال الشك الكثيفة التي دارت في خللدنا حتى الآن، وتجعل حديث النهروالي أقرب إلى الخيال منه إلى الواقع.

(١) المرجع ذاته، ص ٢٣٥، ص ٨، وص ٢٣٦، ص ١.

(٢) للرجع ذاته، ص ٢٨٦، ص ١ - ٤.

ثانيا - تحليل مضمون وثيقة النهروالي

فوثيقة النهروالي مسبوكة بأسلوب قصصي ضبابي، أضاع معالمها التاريخية والجغرافية، فضاعت معها المعاني واستهيمت على قارئها، أو ربما أدت إلى عكس ما قصد كاتبها تماماً، لأنه يعرف بما لا يعرف. لكن متى وجد النص الصريح، بطل الاجتهاد.

أ - مضمون وثيقة النهروالي

ويتلخص فحواها في ما يلي:

١ - دخل «الفرتقال» إلى ديار الهند في أول القرن العاشر الهجري، أي عام ١٤٩٥م، وقد أبنا خطل هذا القول من قبل.

٢ - وسلكوا طريق زقاق سبته، فيبحر الظلمات، فموضع قريب من جبال القمر، إلى أن وصلوا إلى «المشرق» ولن نعلق على جبال القمر. لكننا لا ندري أي مشرق يقصد، ولا هو يعلم ما يعني بهذا الإيهام. إلا أننا نتصور معه أن البرتغاليين أصبحوا في الجهة الشرقية في طرف بحر الظلمات، حسب مفهوم الجغرافيين العرب والبحارة، من تمة النص التي تتعلق وحدها بمشكلة إرشاد الفرنج.

٣ - ومروا في «موضع» قريب من الساحل، في «مضيق» أحد جانبيه جبل والجانب الثاني بحر الظلمات، كثير الأمواج، كسر سفنهم، وأهلكهم مدة طويلة، وعجزوا عن الوصول إلى بحر الهند، ولا ندخل في التفاصيل، بل نكتفي بأخذ العلم أن «الفرتقال» توقفوا عند «المضيق» الذي يفصل بحر الظلمات عن بحر الهند.

٤ - واستطاع غراب واحد من أغريتهم أن يصل إلى بحر الهند. وثبتت هذه الجملة تناقض النهروالي مع نفسه، وأن بوسع الفرتقال أن يدخلوا بحر الهند بلا دلالة.

٥ - وتلطفوا للناس ليعرفوا بحر الهند، فقال أحمد بن ماجد في حالة سكر للملندي: ابتعدوا عن الساحل، وتوغلوا في الباحة ثم عودوا، ففعلوا وسلموا.

وهذا كلام جاهل ساذج لا علم ولا مهارة فيه لنقول إنه أنجاهم. ويخطر لكل إنسان، لا سيما للملاحين مقتدرين قطعوا المحيط الأطلسي من الشمال الى الجنوب، أن يفكروا بتحاشي العقبة التي تعترضهم والاتفاف حولها.

٦ - ويجمل آخر النص ما فعله المرتقال بعد أن كثروا في بحر الهند. ولا صلة لهذه الأقوال بموضوع الإرشاد، فلا تنبسط بها الآن.

ب - ما تضمنته الوثيقة وما لم تتضمنه

في جميع الأحوال، سمنا ما لم تتضمنه الوثيقة بقدر ما سمنا محتواها فيما يختص بإرشاد البرتغاليين.

١ - فهي لا تشير البتة الى أي رحلة من أي مكان من ساحل إفريقية الشرقية إلى ساحل شبه جزيرة الدكن الغربي، أي إلى عبور بحر الهند من بندر إفريقي إلى بندر هندي.

ولا تذكر أن أحمد بن ماجد عمل رباناً أو معلماً على سفينة قيادة فاسكو داغاما، ولا على غيرها من السفن البرتغالية.

٢ - لكنها نصت صراحة على أن مشكلة البرتغاليين انحصرت في عجزهم عن الانتقال من بحر الظلمات الى بحر الهند، عبر مضيق خطر.

وأنهم نجحوا في العبور من بحر الظلمات الى بحر الهند بعد تطبيق كبير الفرنج المسمى «الملندي» نصيحة أحمد بن ماجد.

هذا ما ورد في وثيقة النهروالي. فما هي قيمته؟

ثالثاً - تقويم وثيقة النهروالي

لابد من إعطاء بعض الشروح التمهيدية، قبل الحكم النهائي على وثيقة النهروالي.

أ- شروح تمهيدية

من هو «الملندي»؟ وأين يقع المضيق المتَّوه به؟ وما هي قيمة الرأي الذي ينسبه النهروالي لأحمد بن ماجد؟ لا يجيب لا المفتي ولا المصادر العربية عن هذه الأسئلة. وليس أمامنا إلا العودة إلى المراجع البرتغالية والأجنبية الأخرى إن لزم الأمر، وإلى الاستنتاجات المنطقية.

١ - شرح لفظ «الملندي». أما لفظ الملندي، فقد شرحه بلدرو تكسيرا يوضح تام، لا لبس فيه، وقال عنه إنه اسم يطلقه مسلمو هرموز على الفونسو دي البوكيركي الكبير^(١). لأنه جاء إليهم عندما احتل جزيرتهم عام ١٥٠٧م/٩١٣هـ، من جهة بندر ملندي^(٢). إذن إذا تقيدنا بحرفية نص النهروالي، ولا يجوز لنا أن نحيد عنه، نين لنا أن «كبير الفرنج» وكان يقال له الملندي الذي عاشر أحمد بن ماجد في السكر، هو الفونسو دي البوكيركي، ولم يرد هذا اللفظ على لسان أحد أو في مخطوطة عربية قبل عام ١٥٠٧ م، وأن تسمية الملندي مستحدثة، ولم تظهر إلا بعد مرور تسعة أعوام على رحلة فاسكو داغاما الأولى.

٢ - شرح لفظ «المضيق». فإذا عن مضيق النهروالي؟ نستبعد أن يقصد به قناة موزمبيق الحالية، الواقعة بين موزمبيق (بر سفالة أو بر مسنيجي) وبين جزيرة مدغشقر (القمر):

- لأنها لا تتفق مع وصف النهروالي.

- ولأن عرضها البالغ ألف كم وثيقاً في شال جزيرة مدغشقر وجنوبها، وخمس مائة كم في وسطها جعلها جزءاً من بحر الزنج في عرف البحارة

(١) ارسل الملك مانويل الفونسو دي البوكيركي الى الهند عام ١٥٠٣ م، ليسترخ كشن، فاستكشف جزيرة القمر (١٥٠٥) واستولى على سقطرة (١٥٠٦) وهرموز (١٥٠٧). وسمي نائب الملك في الهند، ووسع امبراطورية البرتغال حتى سيلان وملاقة (١٥١١) ومات عام ١٥١٥ في كوه.

(٢) هوسون جوسون، ص ٥٦٧، عمود ١، ص ١ - ٧.

والجغرافيين^(١). وتعتبر هذه الأبعاد هائلة في زمن السفن الشراعية، مهما كانت المراكب ضخمة.

- ولأن بين جزيرة القمر وير سفالة وجزره، جزائر وشعبان لا تمنع المسافر أن يجوز بينها، على حد قول أحمد بن ماجد^(٢).
- ولأن تسمية قناة موزمبيق حديثة.

ونميل الى الاعتقاد بأن النهروالي تخيل، لمقتضى الحال ولإخراج فكرته، وجود مضيق صغير في مكان ما، لم يعينه، ولا يستطيع أن يحدده أصلاً، قرب ساحل إفريقية، إلى جنوب جزيرة القمر وفي «بحر الظلمات» على حد قوله، أي على طرف البحر المحيط^(٣). ويذكر أحمد بن ماجد الظلمات والبحر المحيط إلى جنوب جزيرة القمر حيث يقول: «وجزيرة القمر منسوبة لقامر بن عامر بن سام بن نوح عليه السلام. وعلى جنوبها بحر أوقيانوس بلفظ اليونان، وهو البحر المحيط بالدنيا بلفظ العرب. وهو مبدأ الظلمات الجنوبية على جنوبي هذه الجزيرة»^(٤). مهما يكن من أمر، فالناحية الأساسية توضحت، وهي أن مضيقاً ما، حقيقياً أو خيالياً (ونحن نعلم علم اليقين أنه خيالي)، يقع على تخوم البحر المحيط وبحر الهند، إلى جنوبي جزيرة القمر، على حد زعم النهروالي منع البرتغاليين من الاستمرار في تقدمهم نحو بحر الهند إلى أن حُلَّت مشكلتهم على يد أحمد بن ماجد. فما هو حل الرجل العبقري حسب النهروالي؟

(١) يقول ياقوت الحموي عن جزيرة القمر في معجم البلدان: «والقمر أيضاً جزيرة في وسط بحر الزنج. ليس في ذلك البحر جزيرة أكبر منها». ويقول عن بحر الزنج: «هو بحر الهند بعينه ويلاذ الزنج منه في نحو الجنوب تحت السهيل. وله بر وجزائر كثيرة كبار واسعة».

(٢) كتاب الفوائد، ص ٢٩٣، ص ٢ - ٤.

(٣) يقول ياقوت الحموي عن البحر المحيط في معجم البلدان: «ومنه ملادة سائر البحور المذكورة هنا غير بحر الخزر. وقد سياه ارسطاطاليس في رسالته الموسومة بيت الذهب: اوقيانوس، وسياه آخرون بالبحر الأخضر. وهو محيط بالدنيا جميعها كاحاطة الهالة بالقمر. يخرج منه شعبتان: أحدهما بالمغرب والأخرى بالشرق. فاما التي بالشرق فهي بحر الهند والصين وفارس واليمن والزنج. والشعبة الاخرى في المغرب...».

(٤) كتاب الفوائد، ص ٢٩٣، ص ٥ - ٨.

٣- الحل المعقري حسب النهروالي. يقول النهروالي إن شخصاً ملهماً من أهل البحر يقال له أحمد بن ماجد، قال لهم في حال سكره: «لا تقربوا الساحل من ذلك المكان (يقصد ساحل المضيق) وتوغلوا في البحر، ثم عودوا، فلا تنالكم الأمواج. فلما فعلوا ذلك، صار يسلم من الكسر كثير من مراكبهم». هذا ما جادت به عبقرية منظر الملاحه في المحيط الهندي وبحاره الشاطئية، على حد زعم النهروالي. وخلاصته: ابتعدوا عن المضيق الخطر ودوروا حوله، ففعلوا. فإذا يعني هذا الكلام، إن لم يكن ازدراء أحمد بن ماجد مرتين، واحتقار الفرقال مرة واحدة، والاستخفاف بالقراء على مدى الدهر؟ فابن ماجد، صاحب الدين والعبقرية، يتهم بالسكر ليروح بسر علمي ملاحي يتوقف عليه مصير العالم. وما هو هذا السر الخطير؟ إنه توصية بتجنب المضيق الخطر. والفرقال الذين قطعوا بحر الظلمات من الأندلس إلى مشارف جزيرة القمر (كان بحر الظلمات يمتد حتى حدودها)، وتحاشوا جميع الأخطار التي اعترضت سبيلهم، يتركون سفنهم تفرق الواحدة تلو الأخرى في المكان ذاته، ولا يحظر بياهم أن يجيدوا عن المضيق الخطر، إلا عندما نصحبهم ابن ماجد بتجنبه. أما القراء، فمطلوب منهم أن يكونوا أغبياء، وأن يصدقوا هذه الترهات. لكن لا علينا. ما هو الموقف السليم من وثيقة النهروالي؟ أو ما هي قيمتها الحقيقية؟

ب- قيمة وثيقة النهروالي

لا نعتقد بوجود صعوبة لتقويم وثيقة النهروالي بعد الشرح المفصل الذي قدمناه لإيضاح جميع جوانبها. فقد ثبت لدينا على وجه التحديد:

١- أنها ذكرت أن البرتغاليين جاؤوا إلى بحر الهند عام ١٤٩٥/٩٠١ هـ في حين وصل فاسكو داغاما إلى مسينجي في منتصف شهر نيسان عام ١٤٩٨ م / ٩٠٤ هـ وإلى ملندي في آخر نيسان من العام ذاته.

٢- وأن سفنهم ظلت تفرق في مضيق خطر يقع جنوبي جزيرة القمر، ولم يخلص منها إلا غراب واحد إلى الهند. إذن استطاع البرتغاليون أن يبلغوا بحر الهند بوسائلهم الخاصة، بلا دلاية وبدون مساعدة أحد. وهذا يتنافى مع إبراز حاجتهم إلى الدلاية في الوثيقة ذاتها وإعادة الفضل إلى ابن ماجد بولوجهم إلى بحر الهند.

٣ - وأن كبير الفرنج أي الملندي أو ألبوكيركي، أسكر أحمد بن ماجد ليحصل منه على نصيحة يتجنب بها المضيق الخطر، دون أن تعتمد له طريق الهند. وقد ارتكب النهروالي خطأ فادحاً جليداً: فأحمد بن ماجد لم يذهب أبداً إلى سفالة ولا إلى جنوب سفالة، فلا يمكن أن يلتقي بشخص في مكان لم يزره البتة. ولم يتجه ألبوكيركي إلى بحر الهند إلا عام ١٥٠٣ م / ٩٠٩ هـ، واستكشف جزيرة القمر قبل أن يكمل طريقه عام ١٥٠٥ م / ٩١١ هـ، أي بعد مضي ١٦ عاماً على توقف أحمد بن ماجد عن العمل في البحر، وبعد وفاته في جميع الأحوال. ولا يمكن الادعاء بأن المقصود بـ «الملندي» «الميرني» أي فاسكو داغاما، أولاً لأن اصطلاح الملندي (نسبة إلى بندر ملندة) غير اصطلاح «الميرني» أي أمير البحر، وثانياً لأن فاسكو داغاما لم يحصل على لقب «أمير بحار الشرق» إلا بعد رجوعه من رحلته الأولى إلى لشبونة في آخر عام ١٤٩٩ / ٩٠٥ هـ، ولم يعد إلى بحر الهند حاملاً هذا اللقب إلا في رحلته الثانية (١٥٠٢ / ١٥٠٣ م). وهكذا، لو قبلنا جديلاً فقط، أن الملندي والميرني مترادفان، فإن أحمد بن ماجد كان قد طواه الثرى والنسيان منذ مدة طويلة لا عتكافه في بيته منذ أمد بعيد ووفاته. ولقاؤه بفاسكو داغاما مستحيل الوقوع مثل لقائه بألبوكيركي.

٤ - وإنما لم تنطرق مطلقاً إلى عبور بحر الهند من ساحل إفريقية الشرقية إلى ساحل الهند بدلالة ابن ماجد ووجوده على ظهر إحدى السفن البرتغالية.

فإذا بقي من وثيقة النهروالي بعد هذا التحليل الذي أبان أن قضية إرشاد ابن ماجد للبرتغاليين لم ترد في النص ولم تحصل في الواقع؟ لا شيء على الإطلاق. ورب سائل يسأل ماذا دعا النهروالي لإقحام اسم ابن ماجد في الصراع على الهيمنة على التجارة العالمية، وكيف عرف اسمه؟ الجواب بسيط. فمن جهة أولى، أراد المؤرخ العظيم أن يبرر فشل الشرق في إيقاف زحف الغرب على خيراته فحتملاً علماً جليلاً مسؤولية نادت بحملها دول الشرق، وهذا ضعف حكم وقصر نظر. من ناحية ثانية، لدى المقفي الكبير وسائل كثيرة لمعرفة أحمد بن ماجد الذي كان منزله قائماً في مكة نفسها وبه تقيم زوجته، وكان ذلك قبل كتابة النهروالي تاريخه بثلاثة أرباع القرن. فلا بد أن شهرته بقيت عالقة في الأذهان. ولو فرضنا أن أهالي مكة

نسوا أحمد بن ماجد ومنزله وزوجه وشهرته، فمكتبة النهروالي الشخصية في مكة كانت تحوي ١٥٠٠ مجلداً من الكتب النفيسة، فلماذا لا تكون نقائس ابن ماجد في عدادها؟ وإذا استبعدنا هذا الاحتمال أو ذاك، فإن رحلات النهروالي العديدة إلى اسطنبول، ولا سيما رحلته اليها في عامي ٩٦٤ و ٩٦٥ هـ، كفيلة بأن تسمعه أخبار هذا المعلم، علماً أن النهروالي قابل في عاصمة السلطنة العثمانية مشاهير العلماء الأتراك. فهل يستغرب أن يكون التقى يعلى بن الحسين الذي ترجم إلى اللغة التركية تصانيف ابن ماجد وسليمان المهري، وكان آنذاك في اسطنبول إياها؟ في جميع الأحوال، تعتبر هاتان الناحيتان ثانويتين بالمقارنة بقضية إرشاد البرتغاليين التي ظن بعض المستشرقين، ومنهم غبريل فرّان أنها حصلت على يد أحمد بن ماجد، استناداً إلى وثيقة النهروالي. فكيف توصل فرّان إلى هذا الرأي؟ هذا ما سوف نتحدث عنه الآن.

الفصل الثاني

تأيد غبريل فران وثيقة النهروالي

غبريل فران مستشرق فرنسي عظيم ، اشتهر بنشر تصانيف أحمد بن ماجد وسليمان المهري مصورة ، بلا تحقيق ولا تعليق ، عن مخطوطتين (رقم ٢٢٩٢ و٢٥٥٩) من التراث العربي المحفوظ في المكتبة الوطنية في باريس . وقد وضع منهاجاً طموحاً لدراسة النصوص الملاحة العربية وترجمتها إلى اللغة الفرنسية ، لكنه لقي وجه ربه قبل أن ينتجز عمله ، وترك فراغاً كبيراً بعد أن نشر مقالات كثيرة جداً عن بعض النواحي الخاصة من الملاحة العربية ، لن نشر الآن إلا إلى ما يتعلق منها باقتناعه أن أحمد بن ماجد قاد فاسكو داغاما إلى الهند ، وهي :

١ - «الربان العربي لفاسكو داغاما والإرشادات الملاحة العربية في القرن الخامس عشر» . نشر في مجلة «حوليات الجغرافية» ، السنة ٣١ ، رقم ١٧٢ تاريخ ١٥ تموز عام ١٩٢٢ ، ص ٢٨٩ - ٣٠٧ .

٢ - «تمديد هوية ربان فاسكو داغاما العربي» . نشر في المجلة الآسيوية ، عام ١٩١٩ ، ص ٣٥٤ .

٣ - «العنصر الفارسي في النصوص الملاحة العربية» . نشر في المجلة الآسيوية ، عام ١٩٢٤ ، ص ١٩٣ .

٤ - «مدخل إلى الفلك الملاحي العربي» ، باريس ١٩٢٨ . جُمع في هذا المجلد (ص ١٨٣ وما يليها) كل ما يخص ربان فاسكو داغاما العربي .

- ٥ - «ريان بحر الهند والصين واندونيسية شهاب الدين أحمد ، المسمى أسد البحر» ، باريس ١٩٢١ .
- ٦ - «الملاحات القديمة في بحر الهند» ، المجلة الآسيوية ، عام ١٩١٨ ، ص ١٤٨ .

ويستدل من كثرة هذه الكتابة في موضوع فاسكو داغاما وأحمد بن ماجد ، ومن مضمون هذه المقالات ، أن غبريل فران حلّل وثيقة النهروالي ، وأدرك ما تنطوي عليه من تناقضات مفضوحة ، لكنه لم يستخلص منها أنه يستحيل التسليم بما ورد فيها ، وأنها تنفي نفسها بنفسها ، بل اعتبرها قليلاً صحيحة ، وأخذ يعمل نحتاً في نصها ، ليستخرج منه ما ليس فيه ، مما اضطره إلى أداء المتن العربي بترجمة فرنسية أدخلت فيها إضافات لا تمت بصلة إلى الأصل ، وترمي بحسن نية على الأرجح ، إلى جعل الرواية مقبولة لديه ولدى القراء . وكان له ما أراد من تكييف الترجمة ، لأن أحداً لم يحاول مراجعة نقله وتدقيقه ، ولأن نفوذه المعنوي كان يدفع الباحثين إلى الاحتجاج بأقواله لا إلى تفحصها والنظر في أساسها . فانتشرت أفكاره في الأوساط العلمية الأوروبية والعربية . وسوف نعرض تأييده لوثيقة النهروالي بكلامه وتعايبه . ونذكر ألبير كاميرير مثلاً على الذين انضموا إلى وجهة نظره بحاس بالغب .

أولاً - غبريل فران ووثيقة النهروالي

أخذ غبريل فران بوثيقة النهروالي ، وعاد إلى المراجع البرتغالية المعاصرة أو القريبة من عهد ابن ماجد ، علّه يجد فيها دعماً لمزاعم قطب الدين ، لكنه فشل ، واضطر إلى الاعتراف بأن المفتي وحده يقول بهذا القول ، ولا إثبات لصحة قوله . ولنقرأ ما كتبه فران متقولاً إلى العربية :

آ - أقوال غبريل فران وحواشيه حرفياً :

«جاء فاسكو داغاما رأس الرجاء الصالح ، ثم وصل إلى ملندي على ساحل إفريقية الشرقية ، واستطاع أن يحصل فيها على معلم قاده مباشرة إلى كالكوت . وقد ورد هذا الخبر بإيجاز في يوميات رحلة فاسكو داغاما

الأولى^(١)، ... التي كتبها أحد بحارتها، ويتفاصيل مستفيضة عند المؤرخين الأول للاكتشافات البرتغالية، خاصة باروس^(٢)، وكستيد^(٣)، ودامياو دي غويس^(٤)، الذين أعطوا المعلم اسماً واحداً، هو «كاناكوا» حسب كستيد^(٥)، ودامياو دي غويس، «وكانا» حسب باروس^(٦).

(١) يوميات رحلة فاسكو داغاما عام ١٤٩٧، الطبعة الثانية، أ. هرولانو وكستيلو دي بيبا، لشبونة/١٨٦١، قطع ثمن، ص ٤٩.

(٢) دا اسيا: Da Asia, dos Feitos que os Portuguezes fizeram no descobrimento e conquista dos mares e terras do Oriente.

المقد ١، الكتاب ٤، الفصل ٦، ص ٣١٩ - ٣٢٠ من الطبعة الصغيرة لعام ١٧٧٨، تعود طبعة المقد الأول الأولى الى عام ١٥٥٣.

(٣) تاريخ Historia do descobrimento e conquista de India pelos Portuguezes الكتاب ١، آخر الفصل ١٢ وبداية الفصل ١٣، ص ٤١ من طبعة ١٤٣٣، قطع ربع، انجز طبع الطبعة الأولى من هذا الكتاب في ٢٠ تموز سنة ١٥٥٤ (كذلك ص ٢٧٨ فيما يلي).

(٤) حوليات صاحب الجلالة الملك د. ايمانويل كتبها دامياو دي غويس، المجلد ١، الفصل ٣٨، ص ٨٧ من طبعة كويمبر، قطع ربع، ١٧٩٠. نشرت حديثاً طبعة جديدة من هذه الحوليات في «المؤلفات البرتغالية النادرة»، مجموعة آ، ٤ مجلدات، قطع ثمن، كويمبر، ١٩٢٦، في مطبعة الجامعة، بفضل ج. م. تكسيرا، دي كرفلهو، وديفيد لويس. وهذه الطبعة الجديدة مطابقة تماماً للأولى التي طبع القسم الأول منها في لشبونة، وأنجز في ٢٧ تموز سنة ١٥٦٦. وتقع إعادة الطبع الجديدة في أربعة مجلدات محشاة ومنتهية بفهرس. وقد علق على المجلد الأول المأسوف عليه تكسيرا دي كرفلهو، وعلق م. ديفيد لويس على المجلدات الثلاثة الباقية. وكتب هذا العالم الأخير أيضاً مقدمة هامة لهذه الطبعة الجديدة. وذكر فيها أن اسم المؤلف دامياو دي كرفلهو. ويقع المقطع المقصود في ص ٨١ من المجلد الأول.

(٥) جاء في كتاب «ملاحه فاسكو داغاما» قائد جيش ملك البرتغال عام ١٤٩٧، حررها أحد نبلاء فلورنسة الذي عاد إلى لشبونة مع الجيش المذكور (طبعة ش. شيفر، باريس ١٨٩٨، قطع ثمن، ص ١٤: خطر للقائد أن ينزل إلى البر (في ملندي) ليرى هذا المكان بنفسه، ويتمل به عن كتب. فاحظر ملكهم بالأمر، فجاء ليحييه ويلاطفه. وعند السفر، أعطاه معلماً يتكلم اللغة الايطالية (كذا) ليقوده من الخليج الواقع على رأس ساحل اثيوبية (إلى كاليكوت).

وأيد كتاب عربي هذه الرواية ، ونشر منذ أكثر من قرن ، نعتي به «البرق
اليمني في الفتح العثماني» ، الذي ذكر اسم المعلم أحمد بن ماجد ، وألفه قطب
الدين النهروالي (١٥١١ - ١٥٨٢) ، وتناول فتح العثمانيين لليمن . وتوسع
سلفستر دي سامي في دراسته في المجلد الرابع من «المذكرات والمختارات
(١٧٩٤ ، ص ١٢ وما يليها)» ، واعتمد على المخطوطات رقم ١٦٤٤ و ١٦٥٠
من التراث العربي المحفوظ في المكتبة الوطنية في باريس . وأضيف إلى هاتين
المخطوطتين بعد نشر دي سامي بحثه ، المخطوطة ٥٩٢٧ من التراث العربي ،
وكانت في مجموعة شيفر . ونشر م . ديفيد لويس في عام ١٨٩٢ مقتطفات من
البرق اليمني في الفتح العثماني ، مأخوذة من مخطوطة امتلكها كوسين دي
برسيفال ، وكانت لزميلنا الراحل العقيد ف . م . ايستييفس بيريرا ، بعنوان :
مقتطفات من تاريخ فتح العثمانيين لليمن (لشبونة ، ١٨٩٢ ، قطع ثمن) .

أما النص التالي ، فقد أخذ من المخطوطة ١٦٤٤ ، وحقق . وسوف نشير
في الحواشي إلى التباينات النادرة المفيدة ، الواردة في المخطوطات الأخرى ، بما فيها
مخطوطة لشبونة . ويبدأ هذا المقطع في ظهر الورقة ٦ من المخطوطة ١٦٥٠ ، وفي
وجه الورقة ٨ من المخطوطة ٥٩٢٧ . وقد ترجمه من قبل دي سامي ، وم . د .
لويس ، لكنني رأيت أن أعيد ترجمته بنفسه زيادة في الفائدة ، وحرصاً على
التدقيق في أداء المعاني أكثر مما فعلا .

ب- ترجمة فران وثيقة النهروالي وزيادته عليها

وثيقة النهروالي

النص العربي الذي ترجمه فران إعادة ترجمة فران الفرنسية إلى العربية

المخطوطة ١٦٥٠ ، وجه ، ورقة ٥ ، الباب الثاني من (الفصل الثاني) السلطة
س ٩ ، الفصل الثاني في ذكر انتقال تنتقل في اليمن من دولة بني طاهر إلى
الدولة باليمن من بني طاهر إلى الأمير الأمير الجركسي حسين .
حسين من الجراكسة .

وقع في أول القرن العاشر من الحوادث وقع في أول القرن العاشر الهجري
الفواح النوادر دخول الفرتقال اللعين (١٤٩٥ - ١٥٩١) من الحوادث
من طائفة الفرنج الملاعين إلى ديار الفواح النوادر وصول الفرتقال اللعين
الهند . من طائفة الفرنج الملاعين إلى الهند
(الغريبة) .

وكانت طائفة منهم يركبون من زقاق وكانت عصابة منهم قد ركبت البحر في
سبته في البحر ، ويلجئون^(١) في مضيق سبته^(٢) وولجت (في بحر)
الظلمات ، ويمرون خلف جبال القمر ، الظلمات^(٣) ، ومرت خلف جبال القمر

(١) لويس : ويلجون ، بتشديد الجيم .

(٢) يقصد مضيق جبل طارق . ظن قطب الدين أن الأسطول البرتغالي جاء من البحر المتوسط .

(٣) في المحيط الأطلسي . يقول قطب الدين أيضاً في كتابه الإعلام بأعلام بيت الله الحرام
(طبعة وستفيلد ، مجلد ٣ ، ١٨٥٧ ، قطع ثمن ، ص ٢٤٦ ، س ٦) . ما يلي : «كانت
حمة (الأمير حسن الكردي) موجهة ضد الفرنج (= البرتغاليين) الذين ظهروا في بنادر الهند
الغريبة ووصلوا إليها من بحر الظلمات (الذي يقع وراء جبال القمر القائمة في الموضع
الذي ينبع منه بحر النيل) . وصل (الفرنج) إلى الهند الغريبة ، وبلغ سلبهم وضررهم
جزيرة العرب وبنادر اليمن . ينطبق اسم بحر الظلمات أيضاً على القسم الجنوبي الغربي من

النص العربي الذي ترجمه فران إعادة ترجمة فران الفرنسية إلى العربية

بضم القاف وسكون الميم جمع أقمر أي أبيض ، وهي مادة أصل بحر النيل . والجبل الأبيض ، وهي مادة أصل بحر ويصلون إلى المشرق^(١) ، ويعبرون بموقع النيل^(٢) وذهبوا إلى المشرق ، ومروا قريب من الساحل في مضيق أحد بموضع^(٣) قريب من الساحل ، حيث جانيه جبل والجانب الثاني بحر (البحر ضيق^(٤) أحد جوانب هذا الظلمات . المكان في الشمال) جبل ، ومن الجانب الثاني (إلى الجنوب) بحر الظلمات ،

المحيط الهندي . انظر مثلاً هذا الشعر من أرجوزة قبله الاسلام (مخطوطة) وجه الورقة ١٣٦ ، ص ١١ :

..... هي قبة الجبوش مع بر الظلم
في آخر السفال ثم القمر وحباب والشجعا وجزر البحر

(١) الأصل : المشرق .

(٢) يعثر على الايضاحات ذاتها في كتاب الاعلام لقطب الدين (انظر الحاشية ٣ في الصفحة السابقة) . يبدو حسب هذين النصين أن المؤلف كان يتصور وجود سلسلة جبلية تمتد عبر قارة افريقية من الشرق إلى الغرب . ويصل طرف جبال القمر حتى شاطئء المحيط الأطلسي الذي يقع ، حسب هذا المفهوم لتضاريس افريقية ، وراء جبل القمر ، أي في الجهة الغربية . حول هذه الجبال ، انظر ما تقدم الحاشية ٣ في الصفحة السابقة ، والرحلة المصرية لعبد اللطيف ، ترجمة وتعليق سيلفستر دي ساسي ، باريس ، ١٨١٠ ، قطع ربع ، ص ٧ ، حاشية ٢ ، ومقالتي جزر راسني ولأمري وواق واق والقمر ومدغشقر عند الجغرافيين العرب ، المجلة الآسيوية ، تشرين الثاني - كانون الأول ، عام ١٩٠٧ ، ص ٥٠٦ وما يليها . طبعاً لا قيمة لهذه الشروح . انظر التاويل الذي طرحه في مقالتي «كون لون والملاحات القديمة بين المحيطات في البحار الجنوبية ، المجلة الآسيوية ، ايلول - تشرين الأول عام ١٩١٩ ، ص ٢٠٣ وما يليها :

(٣) ينبغي أن يفهم النص هكذا : ذهبوا إلى الشرق ما بين مكان ، أي مجاوزين رأس الرجاء الصالح .

(٤) أي : مضيق .

النص العربي الذي ترجمه فران إعادة ترجمة فران الفرنسية إلى العربية

في مكان كثير الأمواج لا تستقر به المضطرب^(١) . هنا لم تستطع سفنهم أن سقاتهم وتتكسر ولا يسلم منهم أحد . ترسو وانكسرت . ولم ينج^(٢) منهم أحد .

واستمروا على ذلك مدة ، وهم يهلكون وهكذا استمر الفرقال مدة (يرسلون في ذلك المكان ، ولا يخلص من سفناً) ويهلكون في ذلك المكان^(٣) . طايفتهم أحد إلى بحر الهند ، إلى أن يخلص منهم غراب إلى الهند . فلا زالوا يتوصلون إلى معرفة هذا البحر إلى أن غراب إلى الهند (الغربية) (فقبل أن دهم شخص ماهر من أهل البحر يقال يصلوا إلى الساحل الغربي للهند وعندما كانوا على ساحل إفريقية الشرقية) ،

ثابروا على سعيهم للحصول على ثابروا على سعيهم للحصول على معلومات عن هذا البحر (بحر الهند الغربية) إلى أن (عمل رباناً عندهم بحار ماهر يسمى أحمد بن ماجد . صاحبه كبير الفرنج^(٤) ، وكان يقال له اتصل به كبير الفرنج ويقال له

(١) المقصود بداهة المرور برأس الرجاء الصالح .

(٢) يقطع لويس الجملة على نحو آخر ، ويترجمها على الوجه التالي : «...do qual um dos lados é uma montanha e o outro o Mar Tenebroso; este lugar é tao tempestuoso, que os navios dos Frangos nao osuavam approximar-se com receio de serem quebrados; e nenhum delles se salvava» .

(٣) تشير هذه الجملة فيما يبدو إلى محاولات جديدة فاشلة لتجاوز رأس الرجاء الصالح . لكن لا علم لنا بحصول شيء منها قبل فاسكو داغاما ، فيما عدا رحلة برتولومي دياز .

(٤) المخطوطة ١٦٥٠ : الأفرنج .

النص العربي الذي ترجمه فران إعادة ترجمة فران الفرنسية إلى العربية

الإملندي^(١) وعاشره في السكر ، فعلمه «الملندي»^(٢) وسكر مع أمير البحر الطريق في حال سكره .
البرتغالي . فعلّم هذا البحار الطريق
لأمير البحر .

-
- (١) المخطوطات السبع الأولى (١٦٤٤ - ١٦٥٠) : إلى ملندي . لويس : الى ملندي .
المخطوطة ٥٩٢٧ : إلى بلندي . كل هذه الصيغ خطأ . وصوابها الملندي . وهي الصيغة
العربية للفظ الميرني في اللغة البرتغالية . انظر الحاشية ٢ اللاحقة .
- (٢) يقول دي سامي (مذكرات ومختارات . مجلد ٤ ، ص ٢١٤ وما يليها) هنا في الحاشية :
[الملندي (الصورة في المخطوطات) أي من جزيرة ملندي . اعتبر دي سامي ملندي النسبة
إلى ملندي] . طرأ تصحيف على اسم كبير الفرنج هنا : لعله فاسكو داغاما . والمعروف أن
ملك ملندي استقبله استقبالاً حسناً وأعطاه رباتاً ماهراً ليقود أسطوله إلى كاليكوت .
ويطلق المؤرخون الشرقيون لقب للملندي على أليدا نائب الملك في الهند ، مثلاً يعلمنا
تكسيرا في رحلته ، ترجمة فرنسية ، مجلد ٢ ، ص ١٢٠ . ويقول جان دي بلروس (عقد
١ ، كتاب ٤ ، فصل ٦ - انظر ما تقدم ص ٢١٤) إن الريان الذي أخذه البرتغاليون من
ملندي مسلم من جزورات ، اسمه معلم (كذا) كانا . وقد وردت الصيغة الخاطئة «إلى
ملندي» في المخطوطات ١٦٤٤ - ١٦٥٠ ، «إلى بلندي» في المخطوطة ٥٩٢٧ ، «إلى
ملندي» عند لويس ، عوضاً عن الصيغة الصحيحة «الملندي» التي لم يتميزها دي سامي :
فالملندي صيغة عربية منقولة عن لفظ الميرني البرتغالي «أميرال» . ويعثر على هذه الكلمة في
مقدمة ابن خلدون التاريخية (مجلد ٢ ، ص ٣٢ من النص ، ومجلد ٢ ص ٣٧ من
الترجمة) : «قيادة الأساطيل ، وهي من مراتب الدولة ، وخططها في ملك المغرب وإفريقية
ومروؤسة لصاحب السيف وتحت حكمه في كثير من الأحوال ، ويسمى صاحبها في عرفهم
البلمند بتضخيم اللام منقولاً من لغة الأفرنجية ، فإنه اسمها في اصطلاح لغتهم» .
ويضيف دي سلين في الحاشية أن كلمة الملندي هي اللفظ الأسباني المرني ذاته . هذه الرتبة
العربية واردة أيضاً في حوليات كلوة ، كلقب لفاسكو داغاما وبعض من خلفه ، بالصيغة
الخاطئة «المرني» عوضاً عن المرني (انظر ارثور سترونغ ، تاريخ كلوة ، في المجلة الآسيوية
الملكية ، ١٨٩٥ ، ص ٣٩٦ ، ٣٩٨ ، ٤٠٢ وما يليها) . بالفعل يقول بدرو تكسيرا
الذي استشهد به دي سلين في تأويل الملندي : «إذا أراد أحد المحققين ، الموجودين في
هرموز أن يستفهم عن أعمال الفونسو البوكيركي وحركاته (التي لا تنسى أبداً) فليسال

النص العربي الذي ترجمه فران إعادة ترجمة فران الفرنسية إلى العربية

وقال لهم : لا تقربوا الساحل من ذلك وقال للبرتغال : لا تقربوا الساحل من المكان ، وتوغّلوا^(١) في البحر ثم عودوا ذلك المكان^(٢) ، وتوغّلوا في البحر ثم اقربوا من ساحل (الهند) ، فلا تنالكم الأمواج .

فلما فعلوا ذلك ، صار يسلم من الكسر فلما فعلوا ذلك ، صار يسلم من الكسر كثير من مراكبهم . فكثروا في بحر كثير من مراكبهم ، فكثروا في بحر الهند . (الغريبة) .

وبنا في كوة^(٣) بضم الكاف المعجمة وفي كوة (بضم الكاف وتشديد الواو وتشديد الواو بعدها هاء اسم لموضع بعدها هاء) اسم لموضع من الدكن ،

المسلمين عنها ، ويفهمهم أنه يقصد الملندي ، لأنهم لا يعرفون له اسماً آخر . وهم يستعملون هذا الاسم عندما يتحدثون عن أعماله (رحلات بدرو تكسيرا وملوك هرموز) ، طبعة و . سنكلير ود . فرسون ، جمعية هكلويت ، لندن ، ١٩٠٢ ، ص ١٩٢ . ويضيف تكسيرا أن هذا الاسم أربكه رداً من الزمن . لكن بدا له أن الملندي نسبة إلى ملندي (التي تسمى ملندة) ، وهي المدينة البحرية في افريقية الشرقية ، التي مر بها البوكيري قبل أن يتوجه إلى هرموز . ويبين هذا التأويل الخاطئ أن الصورة المغلوطة في النصوص العربية تكرر تشكيلاً لفظياً خاطئاً في اللغة العامية : أي ملندي عوضاً عن ملندي . وينقل لويس مقطعاً (مختارات ، ص ٦٠ وما يليها) عن اليمن ، ثلاثة أعوام في جزيرة العرب لرنزو منزوني (رومة ، ١٨٨٤ ، ص ١٧٠) جاء فيه : يسمى المؤرخون العرب فاسكو داغاما وعلي من الهند ويلاحظ المشرق البرتغالي الكبير أن لا علم له بشيء من ذلك . وتعود هذه التسمية إما إلى تلاعب بالألفاظ أو إلى تفسير صادر عن فهم خاطيء من قبل منزوني .

- (١) الأصل : وتوغّلوا ، لويس : وتوغّلوا .
- (٢) أي ملندي ، التي استقل منها أحمد بن ماجد سفينة القيادة البرتغالية .
- (٣) جاء في جميع النسخ ما عدا ٥٩٢٧ ، كوة كوتا ، وكوتا زائلة يجب حذفها حسب المعنى وتمة الجملة . لويس : كوة فقط .

النص العربي الذي ترجمه فران إعادة ترجمة فران الفرنسية إلى العربية

من ساحل الدكن هوتحت الفرنج الآن هو تحت الفرنج حالياً ، بنوا قلعة من بلاد الدكن ، قلعة يسمونها يسمونها كوتا^(١) .

ثم أخذوا هرموز ، وتقووا هناك^(٢) ثم أخذوا هرموز^(٣) ، وتقووا هناك . وصارت الأمداد تترادف عليهم من البرتغال^(٤) ، فصاروا يقطعون^(٥) الطريق على المسلمين أسراً ونهباً ، ويأخذون كل سفينة غصباً إلى أن كثر ضررهم منهم . واستولوا بالقوة على كل سفينة ، وعَمَّ أذاهم على فادحة المسلمين وبالمسافرين عامة .

فأرسل السلطان مظفر شاه بن حمود عندئذ ، أرسل مظفر شاه بن محمود شاه شاه^(٦) سلطان كجرات يومئذ^(٧) إلى بن محمد شاه ، سلطان كجرات

(١) انظر الحاشية التالية .

(٢) نتوقع كوتة ، من اللغة السنسكريتية ، ومعناها حصن أو قلعة .

(٣) لويس : وتقووا هناك .

(٤) يقول لويس (غارات ، ص ٦١ وما يليها) : «استولى الفونسودي البوكيركي عام ١٥٠٧

على هرموز . وكان ملكها سيف الدين . إلا أن الاستيلاء على هرموز سبق احتلال كوة ،

ولم يله ، مثلاً جاء في النص . انظر بروس ، دا آسيا ، العقد ٢ ، الكتاب ٢ ، الفصل

٣ ، ٤ ، ٥ ، وتعليقات الفونسودي البوكيركي الكبير ، مجلد ١ ، فصل ٢٧-٢٨ ،

وكستيدا تاريخ وصف الهند وفتح البرتغاليين لها ، الكتاب ٢ ، الفصل ٥٧-٦٣ ،

وكوريا ، أرض الهند ، مجلد ١ ، ص ٨١٤-٨٨٤ .

(٥) الأصل : البرتقان .

(٦) لويس : فصاروا يقطعون .

(٧) لويس : زاد بن أحمد شاه .

(٨) لويس : يومئذ .

النص العربي الذي ترجمه فران إعادة ترجمة فران الفرنسية الى العربية

السلطان الأشرف قانصوه الغوري يومئذ ، سفارة إلى السلطان أشرف يستعديه على الإفرنج .
قانصوه الغوري يطلب منه النجدة ضد
الفرنج .

جـ - تعليقات فران على وثيقة النهروالي

ألف قطب الدين كتابه بعد ما يقرب من خمسين عاماً على وصول البرتغاليين إلى بحر الهند . وكان يقيم في مكة . فيحتمل أن يكون قد اطلع بالتفصيل على الظروف التي مكنت فاسكو داغاما من العبور من ملندي إلى كاليكوت . إلا أن الرواية القائلة بأن «أميرال بحار الشرق» حصل على معلومات من أحمد بن ماجد بعد أن دعاه إلى الطعام وأسكره ، تبدو غير موثوقة . فالمسلمون فيها هو معلوم لا يقبلون دعوة إلى الطعام عند أحد النصاري إذا كانت معرفتهم بهم وطيدة ، وتؤكدوا أن أطعمته وأشرته لا تحتوي ما تحظره شرائعهم وعاداتهم الدينية . إذن لدى المرء ما يدفعه لاستغراب قبول المعلم العربي دعوة الأميرال البرتغالي ، وفي رأيي - والكلام لغبريل فران على الدوام - أن خبر السكر مختلق بحذافيره ، وأكذوبة ، فيما يبدو ، غايتها تبرير عمل يعتبره مسلمو مكة حتماً خيانة عظمى . ويرجع على النقيض أن يوافق المعلم العربي على إجراء مركب الأميرال (مركب القيادة) في الأسطول البرتغالي على أساس وعد بمكافأة مالية سخية لقاء خدماته . أما أخبار الرحلات البرتغالية ، فلا داعي لديها لإخفاء الحقيقة ، وتختلف روايتها عن رواية النص العربي^(١) .

(١) نرجح صحة هذا التفسير ، لا سيما أن الأساطيل البرتغالية حصلت في القرن السادس عشر بتواتر وسهولة على معاملة مسلمين . ويقول جان دي كاسترو مثلاً بصراحة أنه كان لديه معاملة مسلمون على مراكبه عندما زار بحر القلزم (انظر Roteiro em que se conta a viagem que fizeram os Portuguezes no anno de 1541. partindo da nobre cidade de Gou atee Soez.

١ - قفروناو لوييز دي كستيددا يروي في كتابه :

Historia do descobrimento e conquista da India pelos Portuguezes

أن فاسكو داغاما وصل إلى ملندي في ١٥ آذار عام ١٤٩٨ . وزاره أحد خلباء ملكها ، فاحتجزه الأميرال على ظهر مركبه . «وعندما علم ملك (ملندي) بسبب احتجازه ، أرسل فوراً إلى فاسكو داغاما معلماً من جوزرات اسمه كاناكا (كذا) ، واعتذر لأنه لم يبعث به (في وقت مبكر) . وبذا ، بقي الملك والأميرال على صلات طيبة . ولما أعد فاسكو داغاما جميع ما يلزم لسفره ، انطلق من ملندي إلى كاليكوت يوم الثلاثاء ٢٤ نيسان «أي بعد مرور يومين على حصوله على معلم من ملك ملندي»^(١) .

٢ - ويذكر خسبار كوريبا في كتابه *Lendas da India* أن فاسكو داغاما سافر من ملندي إلى الهند «في إقبار الهلال في شهر تموز عام ١٤٩٨»^(٢) ومعه ثلاثة معاملة ،

que he no fim, e streamidade do mar Roxo) طبعة انطونيو نونس دي كرفلهو ، باريس ١٨٣٣ ، قطع ثمن ، ص ١٢ ، ١٥٢ ، ١٥٦) . ويتعلق الموضوع هنا بالملاحة في بحر شبه مقدس يقضي إلى بنادر الأماكن المقدسة المسلمة في مكة والمدينة . من جهة ثانية ، كان البرتغاليون يقومون بحملة عنيفة ضد السفن المسلمة . ولم تمنح هذه السياسة تعاون المعاملة المسلمين مع البرتغاليين ، كما يتضح من مثال جان دي كاسترو وكثيرين سواه أيضاً : «... وعليه ، بعد أن أقمنا هنالك حتى السادس والعشرين من الشهر ذاته (تموز عام ١٥٠٢) استأنفنا تنوينا ، ومعنا معلم مسلم يقودنا إلى كلوة ، اتفقنا معه على أن نؤدي له أجراً يعادل عشرة دوكلات . وجرى بنا في الليل في الباحة ، وفي النهار برؤية البر والاتجاه عكس الجاه (= الشمال) . (ملاحه فاسكو داغاما ، طبعة ش . شيفر ، باريس ، ١٨٩٨ ، قطع ثمن ، ص ٩٢) .

(١) انظر الحاشية ٣ ، ص ٢١٤ .

(٢) طبعة أكاديمية العلوم في لشبونة ، مجلد ١ ، ١٨٥٨ ، فصل ١٥ ، ص ٦٤ . لا يعرف أحد بدقة متى انجز تحرير كتاب أرض الهند ، لكن كان ما يزال يعمل فيه عام ١٥٦١ (انظر مجلد ١ ، ص ٢٦٥) ، استناداً إلى خبر يعطيه المؤلف نفسه . ويتناقض خبر كوريبا مع النصوص الأخرى التي يمكن الوثوق بها .

أخذ واحداً منهم من مسينجي ، وأعطاه الاثنين الآخرين ملك البلاد^(١) .
 ٣- ويأتي جاوودي باروس برواية أخرى في كتابه Da Asia . فقد زار باثانيون من
 مملكة كمبايا في جوزرات ، فاسكو داغاما على ظهر مركب القيادة في أثناء إقامته في
 ملندي . وكان هؤلاء الهنود قد كرموا صورة العذراء مريم^(٢) ، فظن أنهم يتمون
 إلى أحد المجتمعات المسيحية الموجودة في الهند منذ أيام القديس توما . وجاء معهم
 مسلم من جوزرات يدعى معلم كانا . وابتهج هذا المعلم بالحديث مع البحارة
 البرتغاليين ، وأراد إرضاء ملك (ملندي) ، الذي كان يفتش عن معلم لهم ، فقبل
 أن يذهب (ويدلهم على طريق الهند) . وتحدث إليه فاسكو داغاما ، واطمأن إلى
 معارفه ، لا سيما أن المعلم المسلم أراه خريطة لساحل الهند^(٣) بأجمعه ، مرسومة
 مثل خرائط المسلمين ، وعليها خطوط طول وعرض مفصلة جداً ، دون الإشارة
 إلى أختان الرياح . ولما كانت المربعات (الناشئة عن تقاطع) خطوط الطول
 والعرض صغيرة جداً ، فإن الاتجاه إلى الساحل بالتحين الشمالي الجنوبي والشرقي
 الغربي سليم جداً^(٤) . دون إثقال الخريطة بعدد كبير (من الرموز التي تدل على اتجاه
 الرياح والإبرة المغناطيسية) ، مثلما هي الحال على خرائطنا ، وتتخذ أساساً
 لاستنتاج غيرها . وعرض فاسكو داغاما على المعلم المسلم الأسطرلاب الكبير
 الخشبي الذي حمله معه واسطرلابات أخرى معدنية لقياس ارتفاع الشمس . فلم
 تبد أي دهشة على المعلم المسلم لرؤيته أمثال هذه الآلات . وقال إن المعاملة
 (العرب) في بحر القلزم يستخدمون آلات من شبه ، مثلثة ، وأربعاً^(٥) لأخذ

(١) المرجع ذاته ص ٦٨ .

(٢) ظنوها إلهة هندية .

(٣) في العقد ٣ ، الكتاب ٣ ، الفصل ٧ ، ص ٣٠٦ . يتحدث باروس عن خرائط المسلمين
 للملاحة . إذن كانت واسعة الانتشار .

(٤) هذا هو الاسقاط المسمى مسطح مربع (اثيوم) ، الخرائط الجغرافية وخاصة الخرائط البحرية
 في العصور القديمة وفي القرن الوسطى ، في مجلة الجغرافية التاريخية والوصفية ، ١٩١٢ ،
 ص ٣٨٣ وحاشية ٥) . اعتمد رينو على هذا القطع من باروس في جغرافية أبي الفداء ،
 مجلد ١ ، مدخل عام إلى جغرافية الشرقيين ، ص ٤٣٩-٤٤٠ .

(٥) ترجم رينو خطأ ، وقال : آلات شبه شكلها مثلثي أحياناً وأحياناً مربع . أما في النص ،
 فجاء : آلات شبه شكلها مثلثي ، ثم أربع .

ارتفاع الشمس وخاصة الكوكب (كذا)^(١) الذي يمتلئون به في الملاحه . وأضاف :
أما هو ومعالجة كعباية وسائر الهند ، فيعتلون في ملاحظتهم ببعض الكواكب الشمالية
والجنوبية أيضاً ، وبعض الكواكب الشهيرة الواقعة في كبد السماء من الشرق إلى
الغرب . ولا يأخذون ارتفاعاتها بآلات شبيهة (بالآلات التي أراه إياها فاسكو
داغاما) ، بل بآلة شبيهة بالآلة التي يستعملها هو . ثم بادر إلى جلب هذه الآلة
المؤلفة من ثلاثة ألواح^(٢) خشبية وأراه إياها . وسوف نتناول شكل هذه الآلة
وطريقة استعمالها في «الجغرافية العلمية»^(٣) في الفصل المخصص لآلات الملاحه .
فيكفي أن نعلم هنا الآن أن المعاملة المسلمين يستخدمون الآلة المشار إليها لإجراء
القياس الذي نستخدم لإجرائه عندنا الأريالستريل^(٤) . واقتنع فاسكو داغاما بعد
هذا الحديث وبعد أحاديث أخرى لاحقة ، أن هذا المعلم كثر ثمين له . فلكي
لا يفقده ، أقنع في أقرب فرصة أتاحت له . . . واتجه إلى الهند في ٢٤ نيسان .
وقطع هذا الخليج الكبير الذي يبلغ ٦٠٠ فرسخ من طرفه إلى طرفه في مدة ٢٢
يوماً دون أن يلقي عقبة^(٥) .

(١) تمّ الحديث بين فاسكو داغاما والمعلم كانا بواسطة مترجم المركب حتياً ، إذ إن كل قائد
اسطول يصحب معه شخصاً برتغالياً يعرف اللغة العربية . لكن في العربية النجم ، حرفياً
«النجمة» ، تعني خاصة الثريا (سنة كواكب من الثور) التي تعتبر الكوكب الأمثل (انظر
محمد المقرئ ، منازل القمر عند العرب ، المتن والترجمة لـ آ . دي س . مونتيلينسكي ،
الجزائز ، ١٨٩٩ ، قطع ثمن ، ص ١١ ، ٨٦) . لكن ما دامت الإرشادات الملاحية لابن
ماجد وسليمان المهري لم تورد أي تحديد لدرجة العرض بالثريا ، افترض أن النجم في النص
البرتغالي يدل بالأحرى على الجواه أو النجم القطبي . بالفعل ، تحدد درجات عرض كثيرة
جداً في نصف الكرة الشمالي بارتفاعات الجواه التي تعطىها هذه النصوص العربية .

(٢) انظر ما تقدم ، ص ١٥ ، ص ١٨ وما يليها .

(٣) مع الأسف لم يصلنا هذا الكتاب الهام الذي يحيل إليه دي باروس كثيراً . انظر مذكرتي :
ملقة ، وما لايو ومالايور ، في المجلة الآسيوية ، أيار - حزيران ، ١٩١٨ ، ص ٤٣١ ،
الحاشية .

(٤) انظر جال ، الاصطلاحات البحرية الملاحية ، اللفظ ارياليت وما تقدم ، ص ٢٠ .

(٥) عقد ١ ، كتاب ١ ، فصل ٦ ، ص ٣١٩ - ٣٢١ .

إذن طرح فاسكو داغاما مراسيه في كاليكوت بعد مضي أقل من شهر على إقلاعه أي في ٢٠ أيار (العقد ١ ، الكتاب ٤ ، الفصل ٨ ، ص ٣٢٨) . وأنزل إلى الأرض المعلم كانا (كذا) لينىء ملك البلاد بوصول الأسطول البرتغالي . وسافر المعلم العربي برأاً من كاليكوت إلى كابوكات (قابوقات ابن ماجد) ، وهي بندر يقع على مقربة من كاليكوت وإلى شالها ويقيم فيها رجل مسلم اسمه أبو سعيد مكلف بمهام مراقبة الساحل . وكان أبو سعيد يعرف المعلم كانا ، فأضافه ليلة هو ورفيقه البرتغالي . وأصل أبي سعيد من مملكة تونس ، على حد قوله وقد اتصل بالبرتغاليين في مدينة وهران عندما كانت بعض المراكب البرتغالية ترتادها بأمر من الملك د. جوار الثاني . . . (المرجع ذاته ص ٣٣٠) ^(١) .

أما يوميات فاسكو داغاما ، فتنص باختصار على ما يلي : «يوم الثلاثاء ٢٤ نيسان ، خرجنا من ملندي ، ومعنا المعلم الذي أعطانا إياه الملك ، وانجهمنا الى مدينة اسمها كاليكوت ، أخبراها معروفة عند الملك المذكور . وكان طريقنا الى الشرق» ^(٢) .

٤ - وسجل دامياو دي غويس في حوليات صاحب الجلالة الملك د. إيمانويل : وأعطى ملك ملندي فاسكو داغاما معلماً ماهراً مسلماً من جوزرات ، اسمه المعلم كاناكوا ، ويسميه المؤلف «الربان كاناكوا» ^(٣) بعد بضعة أسطر .

٥ - ويروي دوارته باشيكو بيريرا انظر ٢١٣ « Esmeralda de situ Orbis » (ص ١٥٢ وما يليها ، طبعة ١٠١ داسيلفا دياس الجمعية الجغرافية ، لشبونة ، ١٩٠٥) الذي ألفه حوالي ١٥١٥ (المرجع ذاته ، ص ٤) ما يلي : «جرى فاسكو داغاما بمراكبه الأربعة سافل مصر على ساحل اثيوبية المجهول فاكشف المدينة الاثيوبية ملندي حيث جمع أخباراً عن الهند التي ذهب ليفتش عنها» .

(١) انظر مذكرتي عن المغاربة في كاليكوت وملقة في القرن الخامس عشر ، في منوعات رينه باسيه ، مجلد ١ ، باريس ١٩٣٢ ، ص ٢٠٢ وما يليها .

(٢) انظر الحاشية ١ ، ص ٢١٤ .

(٣) انظر الحاشية ٤ ، ص ٢١٤ .

٦ - ويتحدث كامونين في النشيد السادس ، المقطع الشعري الخامس من لوزيادس ، عن المعلم دون ان يذكر اسمه : «فالمعلم (الذي أخذ فاسكو داغاما من ملندي) مستقيم . وقد دله على طريق أمانة . وهكذا أبحر الأميرال مطمئنا اكثر من ذي قبل» .

وقد أشرت في مذكرتي عن «كوين لوين والملاحات القديمة بين المحيطات في البحار الجنوبية» (المجلة الآسيوية ، أيار - حزيران ، ١٩١٩ ، ص ٤٩١ - ٤٩٢) الى هذا اللقب المحير «ماليمو كانا او كاناكا» . ولم أستطع أن أشرحه . ثم أجريت تحريات اضافية ، وتمكنت أن أعرض التفسير التالي : لاشك أن الصيغة الصحيحة هي صيغة كستبيدا ودامياوودي غويس ، التي يجب قراءتها : المعلم كاناكا ، ويعني هذا التعبير رئيس الملاحة الفلكي . فكانكا لفظ مأخوذ من التامول : كنتان ، كنتان اي «الحاسب او الفلكي او الكاتب» من اللغة السنسكريتية غنكة^(١) اي «حاسب او فلكي» . ويروي دوارته بربوسه في كتابه^(٢) ان الملوك لا يقدمون على عمل إلا بعد استشارة الكانكاكا وأن بعض عظماء التجار (في ملبار) يفعلون الشيء ذاته قبل أسفارهم^(٣) . اذن كانكا اسم مهني ثابت بوضوح ، والمعلم كاناكا في أخبار الرحلات البرتغالية لقب فقط^(٤) . ولا يعطي اسم معلم فاسكو داغاما إلا كتاب البرق الصيني في الفتح العثماني (هنا ينتهي كلام غبريل فران) .

(١) انظر Museum , maanblad voor philologie en geschiedenis السنة ٣٢ ، ١٩١٥ ، لايدن ، ص ١٨ ، تقرير عن المجلد الأول من هذه المطبوعة ، ل. ف. س. فان رونكل .

(٢) انظر كتاب دوارته بربوسه ، طبعة وترجمة ع. لونغورث ديس ، جمعية هكليت ، ١٩٢١ ، المجلد الثاني ، ص ٦١ ، حاشية ٣ مع تصحيحات م. ق. س. فان رونكل المشار اليه في الحاشية السابقة .

(٣) المرجع ذاته ، ص ٦٢ .

(٤) بقي تباين اخر . يقول كستبيدا ان ابن ماجد «ربان جوزراتي» . ويرى ياروس وغويس انه «مسلم من جوزرات» وعلى التقيض نعرف منه ان المعلم الشهير عربي مولود في جلفار . فخطأ المؤرخين البرتغاليين أو بالأحرى غلط مصادرهم واضح لكن لا يسمي أن أعلاه .

د- مآخذ على تحرير غرييل فران :

هنا ينتهي غرييل فران من عرض تمسكه بوثيقة النهروالي وتقديمه ما ظنه حججا تدعم تأييده لها . فلماذا كانت حصيلة جميع ما قرأناه في شرحه الطويل ؟
(١) ترجمة فران خاطئة ومكيّفة مع أفكاره المسبقة .

أراد فران ، على حد قوله ، وهذا شأنه ، أن يوفي ترجمة المستشرقين دي ساسي وم.د. لويس النص النهروالي ، حقها من الدقة والصحة . فاستبدلها بنقل جديد الى الفرنسية . يؤسفنا ان نقول إنه حرّف الأصل العربي تحريفا تاما ، وبذل مضمونه على نحو مقصود في النواحي التالية على وجه التخصيص .

- فقد عيّن موقع المضيق الذي تفرق فيه المراكب البرتغالية ، وحول جبل القمر الى سلسلة جبلية تمتد الى رأس الرجاء الصالح ، ليصير طرفها جبلا يمثل جانباً من المضيق إياه واقعا الى الشمال ، فأضاف كلمة «شمال» الى ترجمته ، خلافا للأصل العربي . وأبقى بحر الظلمات في الجانب الآخر ووضعه في الجنوب ، وأضاف كلمة «جنوب» الى ترجمة النص العربي .

ولا يقبل العقل بهذا التصور الخيالي الجامع ، لتناقضه مع أول جملة من فران ذاته ، التي تقضي أن تمر المراكب البرتغالية ، الآتية من بحر الظلمات (المحيط الأطلسي) خلف جبال القمر ، لا جنوبيها ، ومن الجهة الشرقية لإفريقية . وعندئذ فقط ، تصل الى المضيق المشؤوم ، الذي يتحتم أن يقع في شرق قارة إفريقية لا في جنوبها .

- واستبدل فران بحر الهند في الأصل العربي ، ببحر الهند الغربية في ترجمته . وليس في القرن الخامس عشر بحر يسمى بحر الهند الغربية ، ولا في أيامنا الحاضرة . وبحر الهند في أيام ابن ماجد معروف ، ويمتد من جزيرة القمر الى الصين ، ويسمى بحر الزنج مقابل ساحل إفريقية الشرقية .

- وجعل فران احمد بن ماجد «ربّانا يعمل عند البرتغاليين» ، اتصل به «الملندي» أي فاسكو داغاما في رأيه . فنصحهم أن يتعدوا عن الساحل في ذلك المكان أي ساحل ملندي ، ثم يقربوا من ساحل الهند ليتحاشوا الأمواج .

ويلغ تشويه النص العربي هنا حله الأعظم . ولا ندرى من أين جاء فران بفكرته أن أحمد بن ماجد عمل ربانا عند البرتغاليين ، ونصرف النظر عن الحديث عن الملندي (نسبة الى ملنطة) بعد أن شرحنا هذا اللفظ من قبل . ونسترعي الانتباه أيضا الى أن فران نقل ساحل المضيق الخطر من رأس الرجاء الصالح حيث وضعه هو ، الى ساحل شبه جزيرة الدكن الغربي بلغتنا الحالية . ونلفت النظر أخيرا الى أن فران ترجم «المكان الذي قصد به النهروالي مضيق غرق المراكب البرتغالية ، ترجمتين مختلفتين : فمرة عنى به المضيق إياه ، ومرة أخرى ملندي ذاتها «التي استقل منها أحمد بن ماجد سفينة القيادة البرتغالية» (الكلام لغبريل فران) .

وهكذا نرى ان أداء فران لوثيقة النهروالي شوهها توشها كليا ، وحوّر معانيها تحويرا تاما ، ليوفق بين «ترجمته الدقيقة» وبين الفكرة المسبقة الراسخة في ذهنه ، وهي ان أحمد بن ماجد ذاته ، ولا أحد سواه ، هو الربان الذي أخذ فاسكو داغاما من ملندي الى كاليكوت . وقد سبق وحللنا وثيقة النهروالي ، وأبنا أن هذه الفكرة من نسج خيال صاحبها الذي يتلخص ما قاله في جملتين : تعرّ على البرتغاليين أن يجتازوا مضيقا خطرا واقعا الى جنوب جزيرة القمر ، وأن يقتلوا من بحر الظلمات الى بحر الهند (بحر الزنج) ، فأسدى اليهم أحمد بن ماجد نصيحة أنقذتهم من وطرهم . وهذا الكلام من النهروالي مردود لنحيتين : ناحية تناقضه مع الأحداث التاريخية ، إذ إن البرتغاليين وصلوا الى مسينجي وملندي بعلمهم وجهدهم الخاصين ، وناحية استحالة وجود أحمد بن ماجد في جنوب جزيرة القمر ، وهو مكان لم يذهب اليه في حياته .

(٢) وقائع أساسية لم يأخذها فران بعين الاعتبار :

ولا بد أن فران رجع الى المصادر العربية ، فلم يجد فيها نصا جديدا يؤيد مزاعم النهروالي أو يوضح ما غمض منها . كذلك نقب كثيرا في متون المراجع البرتغالية ، فلاحظ أن رواياتها تتعارض وتتناقض في قضية ارشاد فاسكو داغاما وفي عند المعاملة الذين أرشدوه وفي الأمكنة التي أخذهم منها . ولم يثر على مرجع برتغالي واحد ، يشير الى أحمد بن ماجد من بعيد أو قريب ، تصريحاً أو تلميحاً . لكنه خلص منها الى أن فاسكو داغاما اصطحب معه معلما من ملندي الى

كاليكوت . واستنتج قبيلا أن هذا المعلم هو أحمد بن ماجد الذي سباه النهروالي .
وهذا الاستنتاج مرفوض جملة وتفصيلا .

وسها غبريل فران عن كثرة المعللة القديرين من شتى الأديان والانتهايات
الأرضية (زنوج ، عرب ، هنود) ، المتشربين في بنادر بحر الهند . وجميعهم
مؤهلون ومستعملون لتقديم خدماتهم لمن يريد لها لقاء أجر يتفق عليه . وابن ماجد
واحد من هؤلاء المعللة . ويرجع هذا التقليد الى أن الناحوف ، صاحب السفينة ،
لم يكن ربانا أو معلما ، لذلك يحتاج الى ربايين أو معللة لإجراء مركبه الى الجهة
المقصودة . وهذا يعني أن الإرشاد البحري الى جزيرة العرب والسند والهند وبلدان
تحت الريح مباح ومتاح ، بالأجر النقدي ، لجميع الناس ولجميع الأمم في القرن
الخامس عشر في حدود أصول وقواعد وأعراف يدركها أصحاب العلاقة . ولم
يسبق أن ثارت نائرة انسان لأن احد المعللة سار بمركب الى جهة من الجهات .
فتلك مهنته التي يعيش منها . فلماذا تقوم الأرض وتقع على ابن ماجد ، فيما لو
فرضنا جدلاً أنه أرشد الفرنج ، وهو لم يفعل مطلقاً . إن هذا الاتهام إن جاز لنا
تسميته اتهاماً ، نعمة تنطوي على جهل مفضوح وبدعة تضليل وحكم سقيم .

— فالجهل المفضوح يتمثل في تناسي مؤهلات البرتغاليين الملاحية والتقليل
من قدرتهم على الوصول الى الهند بعلمهم وجهدهم الخاصين . فمن استطاع أن
يقطع آلاف الكيلومترات من لشبونة في بحر الظلمات المجهول ، ومن تمكن من
الدوران حول رأس الرجاء الصالح والوصول الى مسينجي وملندي ، لا يعجز
عن بلوغ أحد مرافئ الهند ، طال معه الزمن أم قصر . إذن سواء أرشد ابن ماجد
البرتغاليين ، أم لم يرشدهم لا هو ولا أحد سواء ، فهم لا شك واصلون الى
هدفهم عاجلاً أو آجلاً . والبرهان بلوغ الصينيين كاليكوت وهرموز وعدن
ومقدشوه وملندي لإياها ، وفرض سلطتهم على الملاحة في بحر الهند في مطلع
القرن الخامس عشر ذاته . فلم لا يسع البرتغاليين أو غيرهم أن يفعلوا ما عمله
الصينيون ؟

— وتكمن بدعة التضليل والحكم السقيم في الظن أن أحمد بن ماجد غير
مجرى التاريخ بعمله - الذي لم يعمل أصلاً . ولو لم يقدم على فعلته النكراء - التي

لم يرتكبها البتة - لما فقد العرب والمسلمون سيطرتهم على تجارة بحر الهند . والحقيقة ان لا ذنب لاحد بن ماجد في هذا الحدث العالمي ، ولا ذنب أيضا إطلاقا لجميع المعلقة الآخرين الذين أرشدوا الفرنج قولا وفعلًا . . . فالمسألة ليست مسألة أفراد يتصارعون ، بل قضية أمم وثنية وإسلامية وعربية مفككة أو مصابة بالفتن الداخلية أو مشرقة على الانهيار إن لم تكن منهارة . فساحل الهند مجزأ الى مدن شكلت كل منها مملكة مستقلة تناصب جاراتها العداء . واليمن مليئة بالفتن الداخلية . والحرب سجال بين شريف مكة وشقيقه . والماليك منهارون يستعدون لتسليم مقاليد الحكم الى العثمانيين الذين واجهوا مشكلة عويصة بعد قوات الألوان . وتقابل قوة البرتغال وتنظيمها ودعم مصارف جينوه وغيرها تلك الأمم المستضعفة . اذن الصراع عالمي ، تقبلته الهند والعرب والمسلمون من الصين في مطلع القرن الخامس عشر ، لأن الصين حافظت على الوضع الراهن وبقيت البلدان تتمتع بفوائدها الاقتصادية وبامتيازاتها القديمة . لذلك لم ينشب نزاع مسلح إلا شواذا . أما مع البرتغال ، فالطرق التجارية سوف تتغير حسب الاعتقاد العام ، ويحرم بالتالي أصحاب الفوائد التقليدية من مكاسبهم الاقتصادية القديمة . فلا بد اذن من الاصطدام .

على الرغم من كل هذه الحجج ، انتشرت أفكار غبريل فران ، وقبلها المستشرقون الفرنسيون على وجه التخصيص ، ومنهم ألبير كاميرير .

ثانيا - انضمام ألبير كاميرير بحماس الى وجهة نظر فران

كتب ألبير كاميرير عن «معلم فاسكو داغاما العربي» في كتابه «البحر الأحمر وأثيوبية وجزيرة العرب منذ العصور القديمة» فقال حرفيا :

«أدرك الأدميرال العظيم - يقصد فاسكو داغاما - عدم جدوى الاستمرار في مجازاة ساحل افريقية الشرقية حتى مقدشوه ، فأقام قرابة عشرة أيام في ملنطة ، يسعى للحصول على معلومات وافية عن الهند . وأسعده الحظ . فاتصل بمعلم عربي شهير ، يعرف أدق التفاصيل عن بحر القلزم وبحر الهند وخليج فارس - كذا - وسواحل الهند وجزائرها تحت الريح والصين .

ومكّن هذا اللقاء السعيد الاسطول البرتغالي من الانطلاق نحو الهند ، التي اخفيت طريقها حتى الآن عن الكفّار الذين أوصلهم ، في أغلب الظن ، حظهم أو الصدقة الى هذه الأرجاء .

وتباين الروايات عن بدء العلاقات بين فاسكوداغاما وبين المعلم ، لا سيما عند المؤرخين الأول للاكتشافات البرتغالية ، خاصة كستفيدا ودي باروس . وذكر الكاتب العربي قطب الدين المكي المسمى أيضا النهروالي ، في كتاب البرق البياضي في الفتح العثماني أن كبير الفرنج (الذي يسميه الملندي ، أي الأميرال) صادف هذا المعلم وأسكره ، فباح له هذا الأخير سرّه في حالة سكره ، وقال له «لا تقربوا من ساحل افريقية بعد ملندي شيلا ، انطلقوا بلا تردد نحو الباحة ، ثم اقربوا من الساحل ، فتجنبوا الأمواج العاتية» .

ولا تبدو هذه القصة مقبولة ، لأن المعلم ، مثلما سوف نرى ، كان جغرافيا عظيما وملاحا فريدا ، ومسلما دينيا ، فلا يعقل أن يكون سكريرا . مع ذلك ، نجهل الأسباب التي دعت الى حث فاسكوداغاما على هذا العمل الجريء والانطلاق في خضم المجهول عبر بحر الهند . ويسمى هذا المعلم تارة كونايا وطورا مالميو كونايا او مالميو كانايا . وليست هذه التسمية سوى اسم مهنة ، وتصحيف تعبير «معلم كاناك» الذي يعني «رئيس البحر الفلكي» . وكان يظن أن هويته مستظل بمجهولة الى الأبد . إلا أن غبريل فران درس الإرشادات الملاحية العربية في القرون الوسطى ، وتوصل الى التعريف به . بالفعل نجبرنا قطب الدين النهروالي إياه ، أن معلم فاسكوداغاما هو أحمد بن ماجد النجدي ، وهو عربي شيعي أو علوي من هضبة جزيرة العرب الوسطى ، ويُرجح أنه كان يسكن جلفار .

هذا ما قاله ألير كاميرير عن أحمد بن ماجد وعن فاسكوداغاما . وواضح أنه يكرر أفكار فران التي ناقشناها ، ولا يأتي بشيء طريف . أما تيودور شوموفسكي ، فساق الى الباحثين حججا جديدة مذهلة . فما هي هذه الحجج ؟

الفصل الثالث

تأييد تيودور شوموفسكي لفران وتقديمه حججا جديدة في السفالية

عثر المستشرق شوموفسكي في السفالية على جميع ما ظنه إثباتات جديدة لإرشاد ابن ماجد فاسكوداغاما . واعتبر أن نية احمد بن ماجد صافية وسليمة في هذه الأرجوزة ، وأن ما جاء فيها صحيح يجب الوثوق به والأخذ بمضمونه . وهذا موقف سليم ورأي سليم ، لا ينزع فيه أحد ، في اعتقاد هذا العلامة . لكن لئلا كيف وصل هذا الباحث الكبير الى براهينه قبل أن نفوس في جوهرها .

أولا - نشر شوموفسكي «ثلاثة أزهار - كذا - في معرفة البحار» لأحمد بن ماجد ومنها السفالية» :

في عام ١٩١٨ ، غما الى بعض العلماء ، ومنهم كراتشكوفسكي وفران ، خبر وجود نسخة وحيدة من ثلاث قصائد لأحمد بن ماجد في مكتبة معهد الاستشراق في ليننغراد .

وفي عام ١٩٥٧ ، نشر تيودور شوموفسكي هذه القصائد - ومنها الأرجوزة السفالية - مصورة ، بلا تحقيق ولا تدقيق ، على غرار ما فعل غبريل فران قبله بثلاث قرن ونيف . لكنه أرفقها بترجمتها الى اللغة الروسية وبفهارس وشروح متنوعة ، ووضع لها عنوانا على الغلاف هو «ثلاثة أزهار - كذا - في معرفة البحار» لأحمد بن ماجد الملاح العربي ، وعنوانا آخر ضمن الغلاف ، هو «ثلاث

راهمانجات - كذا - المجهولة لأحمد بن ماجد ريان فاسكوداغاما. . . .

وجاءت الأرجوزة السفالية اولى القصائد الثلاث المصورة في كتاب شوموفسكي ، وبلغ عدد أبياتها في الأصل العربي المصور ٨٠٧ أبيات ، يقابلها ٨٠٥ أبيات فقط في الترجمة الروسية . وتبين لنا أن فارق البيتين بين الأصل العربي المصور والترجمة الروسية ، ناشئ عن إهمال ترجمة بيتين أحدهما في ظهر الورقة ٩٢ والآخر في ظهر الورقة ٩٥ من المخطوطة المصورة . وقد حصرنا هذا السهو بعد مقارنة الأصل بالترجمة على الوجه التالي :

إسقاط بيتين في الترجمة الروسية

رقم الورقة المصورة	عدد أبياتها	عدد أبيات الورقة للترجمة	رقم الورقة المصورة	عدد أبياتها	عدد أبيات الورقة للترجمة
٨٣ و	١٦	١٦	متقول	٣٦٨	٣٦٨
٨٣ ظ	٢٤	٢٤	و ٩٠	٣٠	٣٠
٨٤ و	٢٣	٢٣	ظ ٩٠	٣٤	٣٤
٨٤ ظ	٢٢	٢٢	و ٩١	٣٣	٣٣
٨٥ و	٢٧	٢٧	ظ ٩١	٣٠	٣٠
٨٥ ظ	٢٦	٢٦	و ٩٢	٣٠	٣٠
٨٦ و	٢٤	٢٤	ظ ٩٢	٣١	٣١
٨٦ ظ	٣٠	٣٠	و ٩٣	٣٤	٣٤
٨٧ و	٢٨	٢٨	ظ ٩٣	٣٦	٣٦
٨٧ ظ	٣٠	٣٠	و ٩٤	٣٤	٣٤
٨٨ و	٣٠	٣٠	ظ ٩٤	٣٤	٣٤
٨٨ ظ	٣٠	٣٠	و ٩٥	٤٢	٤٢
٨٩ و	٢٨	٢٨	ظ ٩٥	٣٩	٣٩
٨٩ ظ	٣٠	٣٠	و ٩٦	٣٠	٣٠
المجموع	٣٦٨	٣٦٨	المجموع	٨٠٧	٨٠٥

اذن يتساوى عدد الأبيات في الترجمة الروسية وفي المخطوطة المصورة ، ويصبح ٨٠٧ أبيات ، متى تم تعويض البيتين المنسيين .

وتشرح الأرجوزة السفالية الملاحة الساحلية والملاحة في أعالي البحار مقابل ساحل افريقية الشرقية حتى بندر سفالة ، ويعدده قليلا ، ومن هنا جاءت تسميتها السفالية ، نسبة الى سفالة . ولسنا في صدد بحث الملاحة الآن ، وما يعنينا هو أنها تضمنت إضافة الى شرح الملاحة ، نبذا عن الفرنج أي البرتغاليين وعن ذهابهم الى الهند . استرعت انتباه شوموفسكي ، واعتبرها دليلا قاطعا على وجود علاقة وثيقة بين ناظم الأرجوزة أي أحمد بن ماجد وبين الفرنج ، وإلا لما استطاع أن يتحدث عنهم بالتفصيل الوارد في أبيات السفالية . وهانحن نعيد بعض ما رواه عن أخبارهم .

ثانيا - أخبار الفرنج البرتغاليين في السفالية

تتوزع أخبار الفرنج في السفالية على ثمانية مقاطع و ٦٩ بيتا ، عينا موقعها في الورقة المصورة وبين أبيات السفالية المحققة ، وأشرنا الى صفحة ورودها في النص العربي المحقق المطبوع . وكل ذلك مدون في الجدول الآتي :

أخبار الفرنج البرتغاليين

رقم القطع	رقم الورقة المصورة	عدد الأبيات المنحولة	الموقع بين الأبيات المحققة	صفحة النص المحقق المطبوع
١	٧٤ ظ ٧٤	٤	٥٢٦-٥٢٥	٣٥
٢	٩٣ ر ٢٤-٣٤	١١		
	٩٣ ظ ١٨١	١٨	٥٦٦-٥٦٥	٣٧
٣	٩٤ ر ٢	١	٥٨٦-٥٨٥	٣٨
٤	٩٤ ر ١٢-٢٠	٩	٥٩٥-٥٩٤	٣٨
٥	٩٤ ظ ١٣	١	٦٢٠-٦١٩	٤٠
٦	٩٤ ظ ٢٥-٣٤	١٠		
	٩٥ ر ١٢١	١٢	٦٣١-٦٣٠	٤٠
٧	٩٥ ظ ٢٩	١	٦٧٧-٦٧٦	٤٢
٨	٩٦ ر ١٥-١٦	٢	٦٩١-٦٩٠	٤٣

٦٩

المجموع

أ- مضمون المقطع الأول :

فالمقطع الأول يروي أن الفرنج زلّوا في سفالة التي قلبت أمواج ساحلها الراجعة مراكبهم في عيد ميكال . ويستدعي هذا الخبر تحفظين ، مع أن الملاحظة خطيرة حقيقة مقابل شواطئ سفالة : أولها أن تحديد تاريخ غرق المراكب البرتغالية يوم عيد أحد القديسين مستبعد بالنسبة إلى ابن ماجد ، ولا يحتمل أن يرد على لسانه ، وثانيها أن مرور البرتغاليين على سفالة واستقرارهم فيها جاء متأخرا ، ولم يتضمن تدوين الوقائع التاريخية لما يسمى بالاكشافات البرتغالية أو التوسع البرتغالي تحطم مراكب برتغالية عند سفالة في وقت من الأوقات .

بالفعل في عهد الحملات البرتغالية ، كانت كلوة تحكم سفالة التي لم تتمتع آنذاك بأهمية ملحوظة . ولم يعرج عليها فاسكوداغاما في رحلته الأولى لأنه خاف أن يكون خليج نهرها عميقا ، ويستعصي عليه الخروج منه سليما . ثم مر بيدرو الفريز غبرال بأسطوله امامها عام ١٥٠١م / ٩٠٧هـ دون أن يتوقف فيها . وأكمل طريقه إلى مسيني . لكنه فرز في إيباه سانشو دانوفار في مركب واحد في مهمة استطلاع عنها . ورجع دانوفار إلى لشبونة بعد يوم واحد من وصول غبرال إليها . وأخبر أن سفالة جزيرة صغيرة واقعة في مصب أحد الأنهار ، وأن التبر يجلب إليها من جبل منجم يقع في جبال بعيلة عنها . ولم يرس جاوو دانوفا عام ١٥٠١م / ٩٠٧هـ في مكان مأهول قبل مسيني . أما فاسكوداغاما ، فقد توقف في رحلته الثانية في سفالة اثنين وعشرين يوما ، ولم يحصل على ما تمنى من الذهب على حد قول دي باروس ، وإن كان كوريا يؤكد أن داغاما ذهب إلى مسيني وأرسل إلى سفالة بيرو أفونسودي أغيار ، الذي عقد معاهدة مع شيخ سفالة ، ولحق بفاسكو داغاما وأدركه في ملنقة .

وفي عام ١٥٠٥م / ٩١١هـ قرر الملك مانويل الأول أن يقيم حصونا في النقاط الهامة على طريق الاكتشافات البرتغالية ، واختيرت سفالة وكلوة على ساحل افريقية الشرقية . ونزل بيرو دانيال في سفالة ، وشرع ببناء الحصن المطلوب ، وقضى نجه قبل إنجازه .

ب- مضمون المقطع الثاني :

ويتضمن المقطع الثاني أفكاراً رئيسة كثيرة ، منها أن الفرنج زادوا معارف العرب العلمية في الملاحة ، وأن سيطرتهم اتبسطت على الطريق البحرية من كلوة الى سفالة (١) ، ومنها الى الزقاق والى القمر ، مثلما احتلوا الجزر الخالدات وجزر السعادات .

وفيه أن البرتغاليين جاؤوا الى كاليكوت عام ٩٠٦هـ / ١٥٠٠م (٢) ، وتاجروا فيها ، وظلموا الناس ، وأبغضوا الإسلام ، ومنعوا مراكب مكة من المجيء اليها ، كما سدوا الطريق الى جردفون (٣) . وقد أتوا من لجة البحر العميقة من جهة السودان ، وانتصروا على المغاربة ، وأصبحت الأندلس كلها تحت حكمهم (٤) .

ويتحدث عن انعطاف البر في شمال بلد الفرنج الى الشرق فالجنوب حتى الصين مروراً بأرض الأتراك ، ووصولاً الى سلسلة الأرض وحفرتها ، ثم عن وجود أربع جزر كبار في غربه ، ويخلص الى القول بأن البندقية سوق لجميع أوروية ، وأن العداء مستحكم بين الفرنج والهنود .

ج- مضمون المقطعين الثالث والرابع :

وينفرد المقطع الثالث بخبر نزول الفرنج في جزيرة وشيكا . ويخبرنا المقطع أن الفرنج أتوا الى جزيرة وازة عام ٩٠٠هـ / ١٤٩٥م ، ويقوا فيها عامين كاملين ، ارتكبوا فيها شتى المظالم ، ثم غادروها الى الهند ، ورجعوا منها الى الزنج فلبشونة . وأعادوا الكرة عام ٩٠٦هـ / ١٥٠٠م (إشارة مرة ثانية الى حملة غبرال) ،

(١) انظر ص ٤٤ من كتاب اراجيز ملاحية: السفالية، الملعقية، الثانية، لأحمد بن ماجد، تحقيق ابراهيم خوري .

(٢) إشارة الى حملة بيدرو الفريز غبرال (١٥٠٠-١٥٠١) .

(٣) انظر ص ٤٤- ٤٥ من الكتاب نفسه .

(٤) سقطت مدينة غرناطة في ٢٥٢٢ عام ١٤٩٢م .

فراحوا الى الهند ، واشتروا فيها بيوتا ، ووقعوا مع سامري كاليكوت ، وسكّوا العملة في هذا البندر ، وأخذت الناس تتساءل عن أغراض أسفارهم .

د- مضمون المقطعين الخامس والسادس :

ويشير بيت المقطع الخامس الوحيد الى الأقزام الذين يسكنون الى شمال سفالة الأنهار ، ويذكر ان الفرنج يستندون هذا الخبر الى ابن ماجد .

ثم صار البرتغاليون يعرفون جيدا طريق الهند ، وألفوا السفر إليها ، على حد ما ورد في المقطع السادس ، فأصبحت حركتهم معروفة . فهم يخرجون من بلدهم ، ويصلون الى الجزر الخالدات بعد عشرة أيام . ويستأنفون سفرهم في البحر ويسهرون تسعين يوما ، فيبلغون ساحل الحبشة في افريقية الشرقية . وهنا تلتقي مراكبهم القادمة من الهند بمراكبهم الخارجة من لشبونة ، وذلك في تسعين النيروز ، وتبادل الأخبار والمعلومات (١١ شباط) . ويعتبرون أن تلاميذ يتم في منتصف طريق الهند ، ويستغرق الوصول اليه ستة أشهر . ثم شرعوا يضعون حاميات من رجالهم في الجزر التي يمرون بها .

وتتني الأبيات الأخيرة من هذا المقطع على علم البرتغال الملاحي الذي يترقى به معاملة بحرا الهند متى عرفوه . وكان ابن ماجد يمتنى لو يعيش حتى يتم الصلح مع الفرنج ليكسب منهم علما عن بحر الروم وبحر الصين .

هـ- مضمون المقطعين السابع والثامن :

وفي البيت الوحيد للمقطع السابع إشارة الى اكتشاف البرتغال لجزيرة زنجبار . أخيراً يؤكد المقطع الثامن لمعالة بحر الهند أن معارفهم ستوسع ، ومهارتهم ستتحسن ، إن هم تعلموا الطرق الجديدة التي فتحتها الفرنج . ويستخلص من استعراض مضمون المقاطع الثانية السابقة واحدا واحدا أنها تطرقت الى ناحيتين رئيسيتين :

الناحية الاولى : الإلحاح على أبرز تفوق الملاحة البرتغالية على الملاحة العربية خاصة وعلى الملاحة الهندية عامة ، بدليل اعتراف أحمد بن ماجد ، أعظم

الملاحين العرب قاطبة ، أن الفرنج زادوا علمه علما (مقطع ٢) ، وتغنيه أن يطول عمره ليستزيد من علمهم (مقطع ٦) ، وتوقعه توسع المعارف الملاحية عند المعاملة العرب ورفع مستوى مهارتهم عند اطلاعهم على العلم الملاحي الفرنجي .

الناحية الثانية : إجمال تاريخ اكتشاف البرتغاليين لطريق الهند من الغرب ، أي عبر بحر الظلمات أو المحيط الأطلسي ، وسرد بعض وقائع ذلك الكشف العظيم مؤرخة أو بدون تاريخ .

١ - فمن الأحداث المؤرخة بصرف النظر عن صحة تاريخها أو خطئه :
- وصول البرتغاليين الى جزيرة وازة عام ١٤٩٥م / ١٤٩٥م ، ومكونهم فيها ستين قبل سفرهم الى الهند وعودتهم منها (قارن هذا التاريخ بتاريخ النهروالي) .
- وذهابهم الى كاليكوت عام ١٤٩٦م / ١٥٠٠م (ذكر مرتين) وما اقترن به من أعمال صيغت بالفاظ عامة أو مبهمة .

٢ - ومن الأحداث غير المؤرخة :
- تحطم مراكب البرتغاليين مقابل سفالة .
- ونزولهم في جزيرة وشيكا .
- واكتشافهم جزيرة زنجبار .

٣ - ويسترعي الانتباه إعطاء بعض التفصيلات الدقيقة عن الطريق الغربية بصرف النظر عن صحتها :
- منها أن قطع نصف الطريق الى الهند يستغرق ستة أشهر (من لشبونة الى افريقية الشرقية) .

- وأن مراكبهم كانت تجري في مياه عمقها ثمانية أبواح فقط .
- وأن الحاميات وزعت على أماكن مختارة على طول تلك الطريق .
- وأن فتح الطريق الجديدة ترافق مع منع مراكب مكة أي المراكب العربية من دخول كاليكوت ، ومع سد طريق البحر الأحمر في وجه جميع المراكب عربية كانت أم غير عربية .
- وتلفت النظر أيضا ، في المقطع الثاني ، الإشارة الى سيطرة البندقية على تجارة التوابل في اوروة .

هذا ما ظن أنه جاء على لسان أحمد بن ماجد متفرقا في أرجوزته السفالية .
وقد تلقاه المستشرقون المعنيون بالأمر بحماس بالغ في اوروپة لا سيما البرتغاليون منهم .

ثالثا - موقف المستشرقين البرتغاليين من أخبار السفالية

اهتم المستشرقون والباحثون البرتغاليون بكتاب شوموفسكي المنشور عام ١٩٥٧ . فبادر الاستاذ ميرون ملكيل جيرومونسكي الى نقله الى اللغة البرتغالية ، وطُبعت ترجمته عام ١٩٦٠ ، أي بعد مضي ثلاث سنوات على نشر الترجمة الروسية . وشرع علماء البرتغال يعلقون على البحث الجديد ، ويمحصونه .

وبما جاء على لسان ا . تكسيرا داموتا ما يلي : « كتب أحمد بن ماجد رمانج سفالة بعد بضعة أعوام من أخذه فاسكو داغاما من ملنדה الى كاليكوت . واعتمد تصنيفه في هذا الوقت المبكر على بعض المعارف المستقاة من مصادر برتغالية ، وحث الربانة الشرقيين مرات عديدة على التعلم من البرتغاليين لأن « العلم والفن يأتياننا من الفرنج » على حد قوله (اشارة الى مضمون المقطع الثامن) . ونحن نرى أن النصيحة الصادرة عن أعظم معلم عربي ، تعني في جوهرها أن اوروبي فاسكو داغاما ، عندما دخلوا بحر الهند ، كانوا يتفوقون على الربانة الشرقيين بامتلاكهم خريطة ملاحية ، مطورة عن الخريطة التي رسمت في البحر المتوسط قبل ذلك بقرنين أو ثلاثة قرون ، حينها أصبحت البوصلة ، وهي اختراع شرقي ، الآلة الملاحية الرئيسة عند الغربيين ، خلافا لما حصل في المحيط الهندي (١) .

ومن توسعوا في بحث السفالية أيضا ليرينو برادس . ففي عام ١٩٧٠ ، طبع رسالتين ، خص الاولى منها بشرح سبعة أبيات من السفالية تتضمن المقطع الأول ، وسماها « غرق المراكب البرتغالية عند جزر خوريا موريا عام ١٥٠٣ م / ٩٠٩ هـ » (٢) . وشرح في الرسالة الثانية ثلاثة أبيات من السفالة

(١) طرق الملاحة الكروتوغرافية الملاحية في المحيط الهندي قبل القرن السادس عشر ، تأليف تكسيرا داموتا ، ١٩٦٣ .

(٢) غرق السفن البرتغالية قرب جزر خوريا موريا سنة ١٥٠٣ تأليف لارينيرادس ١٩٧٠ .

(٥٧٩-٥٨٠-٥٨١) وردت فيها جزيرة ملايقي أي انهجبان^(١) . وطبع في شهر حزيران عام ١٩٧١ موجز رهماتج الريان العربي احمد بن ماجد^(٢) . عرّف فيه بالسفالية ، وعلّق على ١٠٦ أبيات منها ، وقارن ملاحه بلاده بالملاحه العربية اعتمادا على أقوال أحمد بن ماجد نفسه . ويلخص الجدول التالي أبحاث برادس .

موجز رهماتج الريان العربي أحمد بن ماجد

رقم البحث (روماني)	عنوانه	الآيات الملتق عليها	صفحة الكتاب	ملاحظة
١	التعريف بالسفالية	-	١٢-١	
٢	جزيرة ولزة	٧	١٣	
		١١	١٤	المقطع الثالث ٤٥
٣	إحالات يرتغالية	٧	١٩	المقطع الأول ٨-٥
		٥	٢٥	
		٩	٢٦	المقطع الثاني ١٦-٢٤
		٦	٢٧	المقطع الثاني ٢٥-٣٠
		١	٢٨	المقطع الثاني ٣١
		٩	٢٩	المقطع الثاني ٣٢-٤٠
		٨	٣٠	المقطع الثاني ٤١-٤٤
				المقطع الثالث ٤٥
		٦	٣١	المقطع الرابع ٤٦-٥١
		٤	٣٢	المقطع الرابع ٥٢-٥٤
		٣	٣٣	
		٨	٣٤	المقطع الخامس ٥٥
		٧	٣٥	المقطع السادس ٥٦-٦٢
		٣	٣٦	المقطع السادس ٦٣-٦٥
		٦	٣٧	المقطع السادس ٦٦-٧١
		٦	٣٨	المقطع السادس ٧٢-٧٧
		٣	٣٩	المقطع السابع ٩٠
		-		المقطع الثامن ١٠٢-١٠٣
٤	مقارنة الملاحين العربية والبرتغالية	المجموع	١٠٦	٥٠-٤٠

(١) انهجبان دي اوترويه ، تأليف لارنيورادس ١٩٧٠ .
(٢) موجز رهماتج الريان أحمد بن ماجد ، تأليف لارنيورادس .

هذه بعض دراسات البرتغاليين لأخبار السفالية . فقد اقتصرت على الرضى التام عن ما ظن أنه اعجاب أحمد بن ماجد بعلم الفرنج ، وعلى الخوض في أبحاث توضح ما أتى غامضاً أو مبهماً في الأقوال المنسوبة إليه ، أو ما جاء منها في صيغ معممة يعوزها التدقيق على ضوء ما سجلته مصادرهم . ولم يُثر فضول شوموفسكي العلمي أو سواء ، لا إبراز تقدم الملاحة البرتغالية ، ولا تعظيم اكتشافهم الطريق الغربية ، وإن كان هذان الحدثان الفريدان في زمنهما يستحقان بحد ذاتهما كل تقدير في ميداني المعرفة والجغرافية . ولم يدر بخلد أحد من الباحثين أن يتساءل هل وضع ناظم الأرجوزة نفسه هذه الاستطرادات غير المألوفة في قصائده العلمية الملاحية الصرفة ، أم إنها أضيفت الى شعره ونُسبت إليه . ويذا نصل الى اعتبار أخبار الفرنج في السفالية استطرادات منحولة ومدسوسة .

رابعا- أخبار الفرنج في السفالية استطرادات منحولة ومدسوسة

لدينا ستة أسباب جوهرية تدعونا الى تأكيد وجود انتحال مدسوس في السفالية ، يتضمن أخبار الفرنج مع إضافات أخرى . أولها اضطراب سياق العرض وانقطاع تسلسل الأفكار .

أ- اضطراب سياق العرض وانقطاع تسلسل الأفكار :

ويشعر القارئ بسهولة بهذا الخلل ، في أثناء مطالعته السفالية في صورة شوموفسكي ، عندما يصل الى خروج عن الموضوع ، لأن لغته تختلف عن إنشاء أحمد بن ماجد . ويظهر له الخلل مثلاً عندما يقرأ موسم السفر من سفالة في ١٧٠ من النيروز (٢ أيار) ، وفي الأبيات ٥٢١ - ٥٢٨ المعروض في ثمانية أبيات ، تشرح دواعي وجوب الإبحار في ذلك التاريخ وفي ذلك الموسم الوحيد . فإذا به يُفاجأ بالفكرة تنقطع ليُنس في سياق تسلسلها حكاية غرق سفن وأدقال طافية على وجه الماء ومراكب مقلوبة وغرقى يتأملون (نعم حرفياً) بعضهم بعضاً (المقطع الأول) .

ويتكرر الوضع ذاته عندما يطالع القارئ السفر في الباحة من جزيرة كلوة الى بندر سفالة . فإذا به يرى نفسه محمولا بعيداً عن هذه الطريق (المقطع الثاني)

الى الجزر الخالدات والأندلس وحدود الفرنج (البرتغال) الشمالية والغربية ، وإلى البندقية المسيطرة على تجارة اوروية ، ثم يُنقل فجأة الى شبه جزيرة الدكن الى ساحة القتال بين الفرنجة والهند مقابل ساحلها الغربي ، ثم يُعاد سلماً معافى الى موضوع السفر في الباحة . وقسْ على ذلك سائر المقاطع .

ولا يجوز أن يحتج معترض بالاستطرادات الأدبية المألوفة في بعض النثر العربي ، ليبرر انقطاعات السياق ، لأن ابن ماجد يُنظم شعراً أولاً وشعراً علمياً ثانياً وشعراً علمياً ملاحياً ثالثاً وأخيراً .

وتضافر هذا السبب مع اطلاع العرب في وقت متأخر على وصول الفرنج الى بحر الهند .

ب- اطلاع العرب المتأخر على وصول الفرنج الى بحر الهند :

ولا يُفترض أصلاً أن يسترعي قدوم مراكب الفرنج الى الهند أو بحرهما انتباه العرب أو غيرهم ، لأن سفن جميع الأمم تحب عباب هذا المحيط بحرية تامة و بلا رقيب أو حسيب . ومن يحاسب أو يراقب ما دام التفتك والانحطاط والاضطراب والضعف الشامل يسود في جميع البلدان المعنية . من ناحية أخرى ، ارتبط اطلاع العرب على فعال الفرنج بطبيعة الأحوال والأشياء في القرن الخامس عشر : فكل الأمور تجري ببطء شديد في هذا العصر ، ومنها السفن ، ومنها أيضاً انتقال الأشخاص في البر لأنه عسير وطويل ونادر . ولا تتوفر لا في البر ولا في البحر وسائل اتصال حديثة وسريعة شبيهة بما يملكه القرن العشرون . بالتالي كان لا بد أن يعلم العرب متأخرين بظهور الإفرنج الذي أضفى عليه طابع المأساة بلا مبرر في تلك الأوقات . وما جدوى العلم المتأخر أو المتقدم ؟

مهما يكن ، ينبغي تكريس هذا الواقع الأليم . والمؤرخون اليمينيون المعاصرون للأحداث وهم مثقفون ومطلعون وقرييون من مسرح الوقائع المادية ، مثل ابن الديبع أو باخرمة ، لم يشرروا إليها إلا في عام ٩٠٨هـ / ١٥٠٢م أي بعد مرور خمس سنين على حصولها . ولم يعلم بها العرب كجماعة ولم يدروا خطورتها ، إلا بعد مهاجمة الفرنج بنذر عدن عام ٩١٣هـ / ١٥٠٧م . أما المؤرخون اليمينيون

التأخرون مثل ابن المطهر فقد نقلوا عن المؤرخين المعاصرين ، ولم يأتوا بشيء جديد . وأما المؤرخون الحجازيون مثل النهروالي ، أو المصريون مثل ابن اياس ، فلا يعتد بكلامهم لأنهم أوصلوا الفرنج الى الهند عام ١٤٩٥م / ٩٠١هـ ، أي قبل عامين من تحركهم من لشبونة ، وثلاثة أعوام قبل بلوغهم ملندة .

ويستتبع هذا الواقع الاستنتاج بأن لا أحد من العرب أو اليمنيين يستطيع أن يتحدث عن البرتغاليين قبل عام ٩١٣هـ / ١٥٠٧م أو عام ٩٠٨هـ / ١٥٠٢م في أضعف الاحتمالات . وينطبق هذا الكلام على ابن ماجد اليمني ذاته ، الذي لا يسهه ، لو فرضنا أنه كان ما يزال حياً ، أن يتحدث عن الفرنج حتى في عام ٩٠٨هـ لأن آخر قصيدة نظمها يعود تاريخها الى عام ٩٠٦هـ . وبذا نصل الى السبب الثالث الذي يدعونا الى الاعتقاد بأن أخبار البرتغاليين في السفالية ملفقة .
نعني طعن أحمد بن ماجد في السن ووفاته .

جـ- طعن أحمد بن ماجد في السن ووفاته :

فلو عدنا الى ما قلناه من قبل عن سنه ومولده ووفاته ، للاحظنا أنه ولد عام ٨٢٥هـ / ١٤٢١م وانسحب من العمل في البحر عام ٨٩٥هـ / ١٤٨٩م ، واعتكف في بيته في مكة أو في سواها وأن عمره بلغ ٧٥ عاماً سنة ٩٠٠هـ / ١٤٨٩م ، و٨١ سنة عام ٩٠٦هـ / ١٥٠٠م . ولا نجد دليلاً على بقاءه على قيد الحياة بعد هذا التاريخ الأخير .

بالتالي ، لا يعقل أن يتكلم عن أشياء لم يعرفها أحد في جزيرة العرب ، ولا المواطنون في اليمن ، ولا هو باعتباره انصرف عن العمل في البحر منذ عام ٨٩٥هـ / ١٤٨٩م أي قبل أن يغادر فاسكو داغاما لشبونة بإحدى عشرة سنة ، واستكن في الربيعدا عن الأجواء الملاحية في عام ٩٠٠هـ / ١٤٩٤م . ولا ريب أنه كان قد انتقل الى رحمة ربه عندما هاجم البرتغاليون عدن وسمع جميع الناس .

وأهم من الأسباب الثلاثة السابقة أن أحمد بن ماجد لا يعرف ملندة البتة .

د- جهل أحمد بن ماجد ملتنة :

فهو لم يزرها ولم يدخلها بمركب في حياته . ولا علاقة له البتة بملكها الزنجي أو العربي . ولم ترد في حاوئته ولا في كتاب فوائده ، ولا في قصائده أو أراجيزه باستثناء السفالة حيث ذكرها في البيت ٢٨١ (المخطوطة المصورة : ٨٨ ظ بيت ١) ، وهي المرة الوحيدة التي ترد على لسانه :

وَبَعْدَهَا أَوَّلًا تَرَى مِلْنَسِي وَقِيلَ رَأْسُهُ طَوِيلًا يَسْدِي
ونلفت الأنظار الى فعل «قيل» الذي يُثبت أنه يتحدث عنها سماعا ، والى فعل «ترى» الذي يعني أنه لا يعرف مكانها إلا من بعيد : من البحر فقط .

وتأويل جهله لها وتعليله ميسوران : فهي لم تكن بندرا دوليا في زمانه ، فامتنع عن إدراجها في عداد بنادر الحبشة الجنوبية الشرقية الشهيرة التي أشار إليها في كتاب الفوائد حيث قال : «... أرض الحبشة الجنوبية الشرقية . وفيها بنادر جَمَّةٌ للمسافرين أشهرها مقدشوة وبراوة ومنبسة وكلوة (ص ٢٧٢ - ٢٧٣) . ولم تصل في الماضي الى هذه المرتبة مطلقا . ويعتبرها الإدريسي (١٦٥هـ/ ١١٦٥م) في القرن الثاني عشر الميلادي مدينة واقعة على ساحل البحر ، يصطاد أهلها السمك ويحفظونه ، ويستخرجون الحديد من مناجمه ويصنمونونه . ويقول عنهم أبو الفداء (٧٣٢هـ/ ١٣٣١م) في القرن الرابع عشر : «وملتنة من مدن الزنج . وفي غربها خور كبير يتزل اليه نهر من جبل القمر . وعلى شطي هذا الخور عمائر كبيرة للزنج . وفي الجنوب عمائر القمر . وفي شرق ملتنة الخرقى ، وهو جبل مشهور عند المسافرين ، يدخل في البحر نحو مائة ميل آخذًا الى الشمال بتشريق . ويظهر في البر آخذًا نحو الجنوب مستقيما نحو خمسين ميلا . ومن غرائبه أن ما في البر منه فيه معدن الحديد ، وما في البحر منه فيه حجر المغناطيس الجاذب للحديد . وفي هذه المدينة سحرة الزنج» .

اذن أبعد ضعف أهمية ملتنة أحمد بن ماجد عنها . ونحن نعلم أن علاقاتها الوثيقة بالبرتغاليين أضفت عليها طابعا خاصا ، ولا دور لها في القرن الخامس عشر أو القرون الغابرة . فلم يذهب إليها ولا مرة واحدة في حياته . فكيف يجتمع فيها

بفاسكو داغاما ، ومن أين يتلقى الأخبار عنهم إذا لم يتصل بهم أبدا ، ولا يفترض أن يعرف شيئا عنهم إلا ما عرفه مواطنوه منذ هجوم الفرنج على عدن عام ٩١٣هـ/١٥٠٧م ، علماً بأنه كان قد توفي في هذا التاريخ .
ويحسم النقاش حسباً باتا تاريخ نظم السفالية .

هـ- تاريخ نظم السفالية :

ولا يضير أن السفالية لا تحوي ما يحدد تاريخ نظمها صراحة . فالقصدية الذهبية سميتها باسمها في بيتها الـ ١٦٢ :

وَمَنْ قَالَ سَوْفَالِيَّةً قَدْ هَدَىٰ بِهَا هُنُوداً وَأَهْلَ الزَنْجِ ثُمَّ الْمَغَارِبِ
وهذا يعني أن السفالية نظمت قبل الذهبية . وللذهبية نسختان تعود إحداها إلى عام ٨٩٥ هـ/١٤٨٩م . إذن تم تصنيف السفالية قبل هذا الوقت ، أي في الحد الأدنى ، ثماني سنوات قبل أن يغادر فاسكو داغاما لشبونة (فاسكو داغاما : ٩٠٣ هـ/١٤٩٧م) في مقارنة أولى . أما إذا اعتمدنا نسخة الذهبية الأولى الأخرى التي نظمت قبل عام ٨٨٠ هـ/١٤٨٥م . فيعود نظم السفالية إلى ما قبل هذا التاريخ ، أي إلى ٢٢ سنة قبل أن يتحرك الأسطول البرتغالي باتجاه بحر الهند لأول مرة في الحد الأدنى .

فعل هذا الأساس ، لا يعقل أن يتحدث أحمد بن ماجد في السفالية عن وقائع مادية وأحداث تاريخية جرت بعد انقضاء مدة طويلة جداً على نظمه هذه الأرجوزة ، أي بعدها بأكثر من ثمانية أعوام أو بأكثر من ٢٢ عاماً حسب نسخة الذهبية المعتمدة .

بالتالي لا يمكن أن تتضمن السفالية أي خبر عن الفرنج البرتغاليين ، وكل الأخبار الواردة عنهم فيها مدسوسة ومنحولة .

ولا يرقى الشك إلى هذا الاستنتاج بعد معرفة العدد الصحيح لأبيات السفالية .

و- العدد الصحيح لأبيات السفالية : ٧٠١

ويسترعي الانتباه أن أحمد بن ماجد درج في أول عهده بقرص الشعر أن يحدد عدد أبيات قصائده . مثال ذلك :

في عام ٨٦٥ هـ / ١٤٦٠ م ، نظم القصيدة القافية في معرفة المجهولات من النجوم اللواتي قيدوا بالمنازل جيداً . وقال في بيتها الـ ٣١ :

وأعدادها أعدادُ شهر وعُشره كذلك جاءتُ كالعروضِ المُقرَّطِ
أي أن أبياتها ٣٣ بيتاً $(= ٣٠ + ٣٠ / ١٠ = ٣٣)$.

وفي عام ٨٦٦ هـ / ١٤٦١ م ، نظم حاوية الاختصار في أصول علم البحار ، وقال في البيت ٩٥ من الفصل ١١ منها :

جميعها ألفاً وثلاثين أثنتَ تزيدُ بيتينِ لَذَاكَ قَدْ وَفَّتْ
أي أن عدد أبياتها ١٠٨٢ بيتاً .

ونظم الأرجوزة السفالية بين عام ٨٦٦ هـ و ٨٨٠ هـ ، وجاء فيها في البيت ١٧ من الورقة ٩٦ وجه من الأصل العربي المصور (= البيت ٧٩٤ من المخطوطة أو البيت ٦٩١ من النص العربي المحقق) :

هي سبعُ مائة ، يَتَّ يَزِيدُ عَنَّا عَنْ أَحْمَدِ السَّعْدِيِّ احْفَظْنَاهَا
ويذا يكون عدد أبياتها قد تحدد بدقة ، وتعين مصنفها أيضاً . ويتعارض هذا الرقم ٧٠١ مع الرقم ٨٠٧ من المخطوطة المصورة . وهذا يعني أن أبياتاً أقحمت في السفالية بلغ عددها ٨٠٧ - ٧٠١ = ١٠٦ أبيات .

وقد عيناها بالتام والكمال ومنها الـ ٦٩ بيتاً المتضمنة الأخبار عن الفرنج . وهكذا تنهار حجج شوموفسكي دفعة واحدة ، وتتلشى جميع التصورات المبنية عليها ، ويخرج أحمد بن ماجد المظلوم ناصح الجبين ، وتتجل الحقيقة بوجه أنصع ، وهذا أهم .

أخيراً لا نرى داعياً لأن نستمر في الغوص في الموضوع ، ونتكلم عن رأي
المستشرق الانكليزي جيرالد ر. تبيتر الذي انفرد باتخاذ موقف متحفظ من
الإرشاد ، ولم يقطع فيه لا سلباً ولا إيجاباً حتى السبعينات .
لكن بقي علينا عرض موقف الباحثين العرب من قضية الإرشاد .

الفصل الرابع

الباحثون العرب وقضية الارشاد

لا بدّ من القول أن ما كتب في اللغة العربية عن أحمد بن ماجد وإرشاده فاسكو داغاما محدود جداً ، بل نادر ، شمل نبذاً أو مقالات قصيرة نشرت في مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق ، وفي مجلة العربي الكويتية ، وفي مجلة العرب السعودية ، أو محاضرات أُلقيت في إحدى الندوات العلمية ، أو كتيبات صغيرة تبحث في الجغرافية التاريخية أو الملاحية العامة ، وكراساً واحداً عنوانه «ابن ماجد الملاح» . ولا شيء آخر . والسبب بسيط يتلخص في أن الباحثين العرب لم يتفرغوا حتى الآن أو لم يجدوا لديهم متسعاً من الوقت يهتمون فيه بنفائس ابن ماجد ، فآلفوا هذا المعبء على كاهل المستشرقين ، واكتفوا بنقل آرائهم .

أ- مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق :

ففي مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق ، نشرت نبذتان لسعيد الكرمي وبولس خوري . فسعيد الكرمي وصف مخطوطة الظاهرية ، ونقل بولس خوري بعض آراء فران .

ب- مجلة «العربي» الكويتية :

ونشرت العرب بحثاً عنوانه «ابن ماجد بحار العرب الأول» للأستاذ قدري حافظ طوقان في الستينات . وفي كانون الأول عام ١٩٨٣ ، صدر فيها ثلاث

صفحات للدكتور أحمد الطيبي ، عنوانها «الملاحة البحرية» ، أراد فيها أن يعطي القراء عمالة عن ترجمة ج . ر . تيبتر لكتاب فوائد ابن ماجد ، الذي زعم أنه صدر «في الآونة الأخيرة» على حد تعبيره في حين طبعت ترجمة تيبتر وكتابه ووزعت عام ١٩٧١ أي قبل مقاله باثنتي عشرة سنة . ولخص الطيبي دون أن يدري آراء غبريل فران في قضية الإرشاد ، وأبان موقف المستشرق الانكليزي المتردد دون أن يشعر ، وشوّه عناوين كتاب الفوائد ، فاثبت أنه لم يره في حياته لا مطبوعاً ولا مخطوطاً .

جـ- مجلة العرب السعودية :

ونشر الأستاذ عبدالله الماجد في مجلة العرب السعودية مقالة بعنوان «الربان التجدي أحمد بن ماجد» . ولم يخف أنه من مؤيدي أقوال فران وشوموفسكي . وألقى الدكتور عبد الهادي هاشم محاضرة بعنوان «ليث البحر ابن ماجد» ، والأستاذ محمد رضا الشيببي محاضرة موسومة «ثقافتنا البحرية وشهاب الدين أحمد بن ماجد» ، وكان ذلك في الكويت عام ١٩٥٩ .

د- آراء واردة في بعض الكتب :

ولا نود الآن أن نتحدث عن كتاب «ابن ماجد الملاح» للدكتور أنور عبد العليم ، ولا عن كتاب «أضواء على تاريخ اليمن البحري» للأستاذ حسن صالح شهاب ، لضيق المقام ولتحاشي الخروج عن الموضوع ، فنكتفي بذكر رأيهم في الإرشاد .

فالدكتور أنور عبد العليم يقول : «ويرجع الفضل في الواقع في التعرف على ابن ماجد كان هو المرشد الذي قاد اسطول فاسكودي جاما الى الهند إلى جهود المستشرق الفرنسي الألمي جبريل فران عام ١٩٢٢»^(١) .

(١) ابن ماجد الملاح ، ص ٤٩ .

ويقول جورج حوراني^(١) : كان دي جاما يبحث بشرق إفريقية عن دليل يحمله إلى الهند ، فلم يجد إلا أحمد بن ماجد . فكان من سخرية التاريخ أن ملاحاً عربياً كبيراً ساعد على القضاء على الملاحة العربية .

ويقول حسن صالح شهاب^(٢) : «وابن ماجد هذا هو شهاب الدين أحمد بن ماجد الذي قاد سفن فاسكو داغاما من ماليندي بشرق افريقية الى كاليكوت بساحل الهند الغربي . فاستحق بذلك بغض البحارة والتجار العرب له ، لأنه عجل بزوال سيطرة العرب على تجارة المحيط الهندي . وظلت خيائته هذه تتردد على ألسنة البحارة ، جيلاً بعد جيل ، حتى زمن قريب جداً ، مع أنه كان باستطاعته ، كما قال علي النجدي ، الربان الكويتي المشهور ، لأن فاليارس ، أن يقود السفن البرتغالية الى صحور جزر المال (مالديف) فيحطمها . وقد فُيّر الأستاذ رأيه في شهر تموز سنة ١٩٨٨ ، فنشر نبذة صغيرة في مجلة العربي عنوانها «بين ابن ماجد وفاسكو داغاما ، أشهر رواية خاطئة في التاريخ البحري» ، وحاول أن يدعم تراجمه عن فكرته بحجج استقاها من السفالية ، فارتركب أخطاء فادحة ، واعتمد على أبيات منحولة لم يدرك أنها مدموسة في سفالية ابن ماجد^(٣) ، فناقض نفسه بنفسه ، لاعتباره أن ابن ماجد عرف الفرنج وتحركاتهم .

وتوحي هذه الاستشهادات أن أصحابها موافقون على أقوال النهروالي وفران ، ويحملون أحمد بن ماجد مسؤولية زوال السيطرة العربية على تجارة المحيط الهندي . بالتالي ، لا موقف لهم من قضية الإرشاد ، لأنه يتبنون مواقف غيرهم ، دون أن يتساءلوا إذا كان ابن ماجد قام فعلاً بهذا العمل ، ودون أن يخطر لهم ببال أن وصول الفرنج إلى الهند محتوم عاجلاً أو آجلاً ، حتى لو لم يساعدهم أحد . فمن قطع ثلاثة أرباع المسافة إلى الهند ، يستطيع أن يقطع الربع الباقي والآخر ، ولن يجرم الوسائل ما دامت لديه المؤهلات . فقد تبدلت مصيحات التجارة العالمية بفتح الطريق الغربية ووجود البرتغاليين على الساحل الافريقي من بحر الهند ،

(١) العرب والملاحة في المحيط الهندي .

(٢) أضواء على تاريخ اليمن البحري ، ص ٢٨٦ - ٢٨٧ .

(٣) مجلة العربي الكويتية ، ذو القعدة ١٤٠٨هـ - يوليو (تموز) ١٩٨٨ ، ص ٣٥ - ٣٨ .

حتى قبل عبورهم إياه وانتقلهم إلى الشاطئ الآخر . وأصبحت سوق الشرق مفتوحة أمام الغرب بعد أن بلغت طلائعه مشارفها . فلم يعد يجدي تصغير فعال وتكبير فعال . فالكل ، عرب وعجم ، طالب صيد ، وقاصد ربح وكسب : العرب عن الطريق الشرقية ، والغرب عن الطريق الغربية . ولا ريب أن المتهم البريء ، أحمد بن ماجد ، وقف إلى جانب أهله في الصراع الاقتصادي العالمي ، قبل نشوبه بحدة ، وذلك بعلمه وفنه ورؤيته الواضحة ، عندما كان حياً قبل مجيء البرتغاليين وسائر الأوروبيين إلى بحر الهند .

ولا يختلف رأي محمد ياسين الحموي الوارد في كتابه «الملاح العربي أحمد بن ماجد» عن آراء الكتاب السابقين ، إلا في بعض المغالاة : فهو يؤمن أن فاسكو داغاما لم يكن بوسعهم أن يصل إلى الهند دون الاستعانة بمعلم عربي ماهر ، لأن «تلك الطريق لا يسلكها إلا تجار العرب وملاحوهم ، ولا يطرقتها أحد سواهم ، لاختلاف مهاب الرياح في المحيط الهندي وشدة ثورانه وصعوبة ركوبه» ، متناسياً الصينيين والهنود والفرس والمالطة الزنوج والاندونيسيين ، وكلهم سلكوا بحر الهند وتجولوا فيه طويلاً وعرضاً .

هـ - رأي قدرى القلمجي :

وردّ قدرى القلمجي في كتابه الموسوم «الخليج العربي» وجهة نظر فران ، فقال : «وما يؤسف له أن ملاحاً عربياً هو البطل أحمد بن ماجد ، قد ساهم على غير إرادة منه بتحطيم سيادة قومه على المحيط ، حين استعان فاسكو دي غاما ، قائد الأسطول البرتغالي ، بالريان العربي عام ١٤٩٨ ، لقيادة السفن البرتغالية عبر المحيط الهندي» (ص ٥٧) . وعاد فألح على الفكرة ذاتها في حديثه عن «ابن ماجد وفاسكو داغاما» (ص ٣٤٧) .

و - مقال مجلة جامعة دمشق (١٩٨٥)

نشر الاستاذ عمر موسى باشا في مجلة جامعة دمشق عام ١٩٨٥ (المجلد ١ ، العدد ٢ ، رمضان ١٤٠٥هـ) مقالاً عنوانه «ابن ماجد النجدي» ، اعتبر فيه ابن ماجد عالماً عربياً كبيراً وبحاراً ورباناً وأديباً وشاعراً ، وصف المعمورة في القرن

الرابع عشر (كذا حرفياً) . وعَدَّ الباشا أسماء بعض أراجيز ابن ماجد وقصائده ، فذكر منها : ١١ - الكواكب المفيدة في الملاحة : أرجوزة من الرجز الخمس (هي في الحقيقة خمسة من البحر الطويل لعلم اللغة العربية) ، و ٢٠ - قصيدة في وصف الضفادع والأسماك والحيتان ، لم يسمع بها أحد من الباحثين العرب أو العجم^(١) ، علماً أن أغلب تسميات منظومات ابن ماجد خاطئة عنده ، وموضوعاتها محدّدة غلطاً أو غير معينة ، مما يدل على أن الباشا لم يطلع على تصانيف ابن ماجد لا الشعرية ولا النثرية ، ولم يطلعها . . مع ذلك ذكر بصورة عابرة ، نقلاً عن الطيبي (مجلة العربي : صفر ١٤٠٤ هـ/كانون الأول ١٩٨٣) أن تبيتر دحض اتهام ابن ماجد بإرشاد فاسكو داغاما .

وهكذا نرى أن الباحثين العرب يكررون وجهات نظر المستشرقين على وجه الإجمال ، ويندر أن يأتوا بشيء جديد ، لأنهم لم يدرسوا مؤلفات أحمد بن ماجد . وبذا نصل إلى مغزى هذا الكتاب الحتمي : نعتي ضرورة مبادرة العلماء العرب إلى إحياء تراثهم الملاحي ونزع المبادرة من أيدي المستشرقين أو المستعربين .

فقد أثبتنا أن الدراسات الأجنبية التي تناولت الملاحة العربية ، سواء بحثت في نقاط فرعية أو تفصيلية منها ، أم حاولت إعطاء صورة عامة عنها ، أخفقت ولم يكتب لها النجاح لآلف سبب وسبب . فكانت النتيجة تشويه علم نفيس أبدع العرب فيه ، أو إضاعة الوقت في تنفيذ أفكار هامشية أبعدت المفكرين عن الموضوع الأساسي .

فعل أصحاب البيت أن يثبتوا أنهم أدري بما فيه ، وأقدر على فهمه وتحليله . وبالله التوفيق .

(١) لا نستغرب هذا الخطأ الفاحش من أستاذ لغة عربية متفقل على علوم البحر ، لا يفترض فيه أصلاً أن يفقه شيئاً منها لو أن يكتب عنها أو عن تصانيف ابن ماجد من النواحي العلمية . ونأسف لهذه المغالاة والغلط المفظيع . فالقصيدة لا تصف الضفادع والأسماك والحيتان مثلاً تصوّر الأستاذ الباشا ، بل بعض كواكب الملاحة وعنوانها «الفايقة في قياس الضفدع الأول وقيد سهيل» . وفي تصديرها النثري اسم الضفدع الأول وفم الحوت الثاني وساكب الماء ، وكلها أسماء نجوم . . .

المراجع

المراجع العربية

- ابراهيم بن اسماعيل المعروف بابن الاجدابي ، الأزمنة والأنواء ، تحقيق الدكتور عزة حسن ، وزارة الثقافة والارشاد القومي ، دمشق ، ١٩٦٤ .
- أبو علي المروزي الأصفهاني ، كتاب الأزمنة والأمكنة ، حيدر آباد الدكن ، ١٣٣٢ هـ .
- أمين الطيبي ، الملاحة البحرية ، العربي (مجلة) ، ١٩٨٣ ، ص ٢٨ - ٣٠ .
- أنور عبد العليم ، ابن ماجد الملاح ، الاسكندرية ، ١٩٦٧ .
- أنور عبد العليم ، الفوائد في أصول البحر والقواعد لابن ماجد الملاح ، العرب (مجلة) ، الجزء التاسع ، السنة الرابعة ، حزيران ١٩٧٠ ، ص ٨٣٢ - ٨٥١ .
- أنور عبد العليم ، الملاحة وعلوم البحار عند العرب ، الكويت ، ١٩٧٩ .
- حسن صالح شهاب ، الدليل البحري عند العرب ، الكويت ، ١٩٨٣ .
- حوراني ، جورج فضلو ، العرب والملاحة في المحيط الهندي في العصور القديمة وأوائل القرون الوسطى ، ترجمة يعقوب بكر ، مراجعة يحيى الخشاب ، مصر ١٩٥٨ .
- شوموفسكي ثيودور ، ثلاث راہمنجات المجهولة (كذا) لأحمد بن ماجد ، ربان رحلة فاسكودي جلما ، وهي مأخوذة من النسخة العربية الفريدة التي توجد في مكتبة معهد الاستشراق . طبع بمطبعة المجمع العلمي للاتحاد السوفياتي ،

- موسكو ليننغراد ، ١٩٥٧ .
- عبد الله بن علي الماجد ، أحمد بن ماجد ، الريان النجدي ، العرب (مجلة) ،
الجزء الأول ، السنة الثالثة ، تشرين الأول ، ١٩٦٨ ، ص ٤٢-٨٢ .
- عبد الله بن مسلم ابن قتيبة الدينوري ، كتاب الأنواء ، حيدر أباد الدكن ،
الهند ، ١٩٥٦ .
- عبد الله الطيب بن عبد الله بن أحمد أبي غرمة ، تاريخ ثغر عدن مع نخب من
تواريخ ابن المجاور والجندي والأهمل ، لايدن ، ١٩٣٦ .
- عبد الرحمن بن عمر الرازي ، المعروف بالصوفي ، كتاب صور الكواكب الثانية
والأربعين ، حيدر أباد الدكن ، الهند ، ١٩٦٢ .
- عمر موسى باشا ، ابن ماجد النجدي ، مجلة جامعة دمشق ، المجلد ١ ، العدد
٢ ، ١٩٨٥ ، ص ٦٩-٨٨ .
- عيسى أحمد الشامي ، الملاحة في الخليج العربي ، الكويت ، ١٩٦٩ .
- عيسى القطامي ، كتاب دليل المختار في علم البحار ، الكويت ، ١٩٦٤ .
- كرلو نلينو ، علم الفلك ، تاريخه عند العرب في القرون الوسطى ، رومة ،
١٩١١ .
- محمد بن أحمد النهروالي المكي ، غزوات الجراكسة والأتراك في جنوب الجزيرة ،
المسمى البرق البياني في الفتح العثماني ، الرياض ، ١٩٦٧ .
- محمد عبد العال أحمد ، البحر الأحمر والمحاولات البرتغالية الأولى للسيطرة عليه ،
نصوص جديدة مستخلصة من قلادة النحر لباغرمة ، الاسكندرية ، ١٩٨٠ .
- محمد ياسين الحموي ، الملاح العربي أحمد بن ماجد ، دمشق ، ١٩٤٧ .
- نفيس أحمد ، جهود المسلمين في الجغرافية ، ترجمة فتحي عثمان ، مراجعة علي
أدهم ، القاهرة ، ١٩٤٧ .
- نقولا زيادة ، الجغرافية والرحلات عند العرب ، بيروت ، ١٩٦٢ .
- كراتشكوفسكي ، اغناطيوس يوليانتوفتش ، تاريخ الأدب الجغرافي العربي ، ترجمة
صلاح الدين عثمان هاشم ، مراجعة ايغور بلياييف ، القسم الثاني ، الفصل
العشرون ، الجغرافية الملاحية لدى العرب والترك في القرنين الخامس عشر
والسادس عشر ، ص ٥٦٢-٦٠٦ .

المراجع الأجنبية

- Albuquerque, Luis d', *Quelques Commentaires sur la navigation orientale à l'époque de Vasco da Gama*, Paris, 1972.
- Barbosa, *The Book of Duarte Barbosa, an account of the countries bordering on the Indian Ocean and their inhabitants, A.D. 1518*, translated by Mansel Longworth Dames, WHS, XLIV, XLIX, 2 parts, London 2nd edition, 1918, 1921.
- Barradas, Lerenio, *O sul de Mocambique no roteiro de Sofala de Piloto Ahmad ibn Madjid*, Coimbra, 1967.
- Barradas, Lerenio, *Inhambane de Ourora, Separata de Monumenta*, n°6, 1970.
- Barradas, Lerenio, *Naufragio de navios portugueses nas ilhas Curia e Muria em 1503, Separata de Monumenta*, n°6, 1970.
- Barradas, Lerenio, *Sobre o roteiro de Sofala do Piloto Hamad ibn Madjid, separata de Studia*, n°32, Junho 1971.
- Bensaude, Joaquim, *L'astronomie nautique au Portugal*, Berne, 1912.
- Bowen, R., le B., *Arab Dhows of Eastern Arabia*, Amer. Neptune 9 (1949), pp.87-132.
- Bowen, R., le B., *The Dhow Sailor*, Amer. Neptune, II (1951), pp. 161-202.
- Bowen, R., le B., *Primitive Watercraft in Arabia*, Amer. Neptune, 12 (1952), pp. 186-221.
- Cathay and the Way thither*, being a collection of Mediaval notices of China, translated and ed. by H.Yule, revised by H. Cordier, WHS, 4 vols, 2nd series, XXIII, XXXVII, XXXVIII, XLI, London, 1915-1916.
- Clemasha, W.W., *The Early Arab Thalassocracy*, J. of the Polynesian Society, vol. 52 (1943).
- Coupland, R., *East Africa and its invaders from the earliest times to the*

- death of Sayyid Said in 1856, Oxford, 1938, VIII, Clarendon Press.
- Crone, Ernst, How did the navigator determine the speed of his ship and the distance run? Lisboa, 1969.
- Fall, Yoro K., Les cartes à rumb et leur utilisation au XIVe et XVe siècles, Lisboa, 1983.
- Fall, Yoro K., L'Afrique à la naissance de la cartographie moderne, Paris, 1982.
- Ferrand, G., L'élément persan dans les textes nautiques arabes des XVe et XVIe siècles, JA, 204 (1924), pp. 193-257.
- Ferrand, G., Introduction à l'astronomie nautique arabe, pp. 177-257 du tome III des Instructions Nautiques et routiers arabes et portugais des XVe et XVI siècles.
- Ferrand, G., Le pilote arabe de Vasco de Gama et les instructions nautiques des arabes au XVe siècle. Annales de Géographie, 1922, p. 289.
- Ferrand, G., Relations de Voyages et textes géographiques arabes, persans et turks relatifs à l'extrême-Orient du VIII au XVIIe siècles, translated edited and annotated by G. Ferrand, 2 vols, Paris, 1913-1914.
- Gaudefroy-Demombynes, Les Sources arabes du Muhit turc, JA, Xe serie, tome XX, 1912, pp. 547-550.
- Grosset-Grange, H., La navigation arabe de Jadis: nouveaux aperçus sur les méthodes pratiquées en Océan Indien, 2e partie, Navigation, 196, pp.437-448.
- Grosset-Grange, H., Les traités arabes de navigation, Arabica, 1972.
- Grosset-Grange, H., Une carte nautique arabe au Moyen Age, navigation, n°87, 1974.
- Grosset-Grange, H., Les marins arabes du Moyen Age, Arabica, 1977.
- Grosset-Grange, H., Les manuscrits nautiques anciens (Océan Indien), Arabica, 1979.
- Grosset-Grange, H., Comment naviguent aujourd'hui les arabes de l'Océan Indien, addenda et corrigenda, Arabica, 1975.
- Hajima, Hikoichi, Maritime activities of the Arab gulf people and the Indian Ocean World in 11th and 12th centuries, JAAS, n°14, 1977, pp.195-208.
- Hasan, H., A History of persian navigation, London, 1928.
- Harnell, James, Sea-trade in early times, Antiquity, vol.15, 1941, pp. 233-256.
- Hornell, James, A tentative classification of Arab sea craft, Mariner's mirror, jan, 1942.
- Kammerer, A., La Mer Rouge, l'Abyssinie et l'Arabie depuis l'Antiquité. In mémoires de la Société Royale de Géographie d'Egypte, Tome XV (1929).
- Lesourd, M., Notes sur les nawakhid, navigateurs de la Mer Rouge, Bul.

IFAN, 22 (1960). pp. 346-355.

Mookerji, R., *Indian Shipping*, London, 1912, 2nd edition, revised, with introductory note by Brajendranath Seal, Bombay, 1957.

Moreland, W.H., *The Ships of the Arabian Sea A.D.1500*, JRAS, 1939, pp. 173-192.

Nadvi, Syed Sulaiman, *Arab Navigation*, IC, 15 (1941), pp. 435-448, 16 (1942), pp. 72-86, 182-198. 404-422.

Nougarède, N.P., *Qualités nautiques des navires Arabes. Océan Indien et Méditerranée*, travaux du 6e colloque international de l'Océan Indien (session de Lourenço Marques: 13-18 août (1962), pp. 96-122.

Poujade, Jean, *La route des Indes et ses navires*, Paris, 1946.

Reinaud, J.Th., *Relations des voyages faits par les Arabes et les persans dans l'Inde et la Chine*, 2 vols, Paris, 1845.

Sauvaget, J., *Sur d'anciennes instructions nautiques arabes pour la Mer des Indes*, JA, CCXXXVI (1948), pp. 11-20.

Serjeant, R.A., *The Portuguese off the South arabian coast*, Oxford, 1963.

Tibbetts, G.R., *Arab Navigation in the Red Sea*, Geog.J., 127 (1961) pp. 322-334.

Tibbetts, G.R., *The Star-Nomenclature of the Arab navigators and the «Unter-suchungen» of P.Kunitzsch*, in *Der Islam*, Band 40, 1965, pp. 185-197.

Tibbetts, G.R., *The navigational theory of the arabs in the 15th and 16th centuries*, Coimbra, 1969.

Tibbetts, G.R., *Arab Navigation in the Indian Ocean before the coming of the portuguese*, London, 1971.

Tolmacheva, Marina, *On the arab system of nautical orientation*, Arabica, Tome XXVII, 1980.

Villiers, A., *Some aspects of the arab dhow trade*, MEJ, vol 12 (Oct.1948), pp. 399-416.

فهرس مواد الجزء الأول

الصفحة

٥	تصدير.....
٧	مقدمة.....

القسم الأول حياة أحمد بن ماجد

١١	تمهيد.....
١٥	الفصل الأول صيغ اسمه ودلالة بعضها.....
١٥	اولا - صيغ اسمه
١٥	آ - اقصر صيغة لاسمه
١٥	ب - صيغ مختصرة لاسمه
١٧	ج - صيغ مطولة لاسمه
١٧	د - الصيغة الكاملة لاسمه
١٨	ثانيا - ما يستخلص من اسمه الكامل
١٨	آ - معنى «ابو معلق وابو الركائب»
١٨	ب - عمل آل ماجد بالنقل البري ثم البحري

٢١	الفصل الثاني كناه وألقابه
٢١	أولا - كناه
٢١	أ - كنية ابن ماجد
٢١	ب - كنية ابن ابي الركائب
٢٢	ثانيا - ألقابه
٢٢	أ - ألقابه الدينية
٢٣	ب - ألقابه العلمية
٢٧	الفصل الثالث نسبه القبلي واتباعه الأرضي
٢٧	أولا - نسبه القبلي
٢٨	أ - نسبته الى بني سعد
٢٨	ب - نسبته الى عامر
٢٨	ج - نسبته الى ماذر
٢٨	د - نسب احمد بن ماجد القبلي الكامل وما يستخلص منه
٢٩	ثانيا - اتباعه الأرضي
٢٩	أ - احمد بن ماجد جلفاري من امانة رأس الخيمة
٢٩	١ - مصدر الخبر : علي بن الحسين نقلا عن أوساط الخليج
٣١	٢ - تأييد غبريل فران رواية علي بن الحسين
٣٢	ب - احمد بن ماجد نجدى من المملكة العربية السعودية
٣٣	ج - احمد بن ماجد ظفاري من سلطنة عمان
٣٥	د - احمد بن ماجد نجدى من الجمهورية العربية اليمنية
٣٥	١ - من هو النجدي : احمد بن ماجد أم جدّه التاسع ابو الركائب
٣٦	٢ - من ابي النجدين جاء أجداد احمد بن ماجد
٣٧	هـ - تقويم الروايات : احمد بن ماجد جلفاري من أصل يماني
٣٩	الفصل الرابع سنّه ومولده ووفاته
٣٩	أولا - سن احمد بن ماجد
٣٩	أ - طول عمر ابن ماجد
٤١	ب - تدريبه في البحر الاحمر ومطالعته

٤٣	.....	ثانيا - تاريخ ولادة احمد بن ماجد
٤٣	.....	آ - احمد بن ماجد معلم ماهر منذ سنة ٨٤٥هـ / ١٤٤١م
٤٤	.....	ب - احمد بن ماجد موجود قبل سنة ٨٣٥هـ / ١٤٣١م
٤٦	.....	ج - احمد بن ماجد مولود سنة ٨٢٥هـ / ١٤٢١م
٤٦	.....	ثالثا - تاريخ وفاة احمد بن ماجد : سنة ٩٠٦هـ / ١٥٠٠م
٤٧	.....	الفصل الخامس . واجه ومنزله في مكة
٤٧	.....	اولا - زوج ابن ماجد عامرية ثقفية
٤٨	.....	ثانيا - زوج احمد بن ماجد مقيمة في مكة
٤٨	.....	ثالثا - ولوعه بزوجه العامرية ووصفه لها
٤٩	.....	الفصل السادس ثقافته ولقائه
٤٩	.....	اولا - لغة احمد بن ماجد العربية
٥٠	.....	ثانيا - معارف ابن ماجد الفلكية
٥١	.....	ثالثا - ثقافة احمد بن ماجد
٥١	.....	رابعا - لغات احمد بن ماجد

القسم الثاني

مؤلفات احمد بن ماجد

٥٥	.....	تمهيد
٥٧	.....	الفصل الاول ثبت تصانيف احمد بن ماجد
٥٨	.....	اولا - أراجيز احمد بن ماجد وقصائده
٥٨	.....	آ - الأراجيز والقصائد الموجودة
٥٩	.....	ب - الأراجيز والقصائد المفقودة
٦٠	.....	ثانيا - أعمال احمد بن ماجد الثرية
٦٠	.....	آ - الأعمال الموجودة
٦٠	.....	ب - الأعمال المفقودة
٦٢	.....	الانتحال في أعمال ابن ماجد

٦٣	الفصل الثاني مراحل تأليف تصانيف احمد بن ماجد
٦٣	اولا - نظرة اجمالية الى مراحل تأليف ابن ماجد
٦٣	أ - توقفه الاول
٦٤	ب - توقفه الثاني
٦٥	ج - المثابرة على الانتاج الفكري بعد عام ٨٩٥هـ
٦٦	ثانيا - المرحلة الاولى ٨٦٥هـ / ١٤٦٠م - ٨٨٠هـ / ١٤٧٥م
٦٦	ثالثا - المرحلة الثانية ٨٨٠هـ / ١٤٧٥م - ٨٩٥هـ / ١٤٨٩م
٦٦	أ - الأعمال المؤرخة بدقة
٦٧	ب - الأعمال المحدد تاريخها على وجه التقريب
٧٠	رابعا - المرحلة الثالثة ٨٩٥هـ / ١٤٨٩م - ٩٠٦هـ / ١٥٠٠م
٧٠	أ - الأعمال المؤرخة بدقة
٧٠	ب - الأعمال المحدد تاريخها على وجه التقريب
٧٢	جدول مؤلفات احمد بن ماجد
٧٥	الفصل الثالث وحدة موضوع تصانيف احمد بن ماجد
٧٥	اولا - ميزة تصنيف احمد بن ماجد
٧٦	ثانيا - نهج احمد بن ماجد في تصنيفه
٧٧	أ - اصطفاء صحيح القديم
٧٧	ب - اختراع الاصول السليمة
٧٨	ج - اختبار التليد المختار والطريف المبتكر
٧٩	ثالثا - مضمون تصانيف احمد بن ماجد
٨٠	أ - علم البحر او البحار او الملاحة الفلكية
٨٤	ب - اجمال علم البحر في الحاوية وتفصيله في التصانيف الاخرى
٨٤	جدول مقارنة مخططي الحاوية والقوائد
	الفصل الرابع نقل بعض مصنفات احمد بن ماجد الى اللغة التركية :
٨٧	كتاب المحيط
٨٨	اولا - ما ترجم من اعمال ابن ماجد الى اللغة التركية العثمانية
٨٩	جدول «١» مقارنة كتاب المحيط بنصوص ابن ماجد والمهري

٩٥	ثانيا - ترجمة كتاب المحيط الى اللغات الاوروبية
٩٥	جدول «٢» ترجمة كتاب المحيط الى اللغات الاوروبية
٩٧	الفصل الخامس نقل تصانيف احمد بن ماجد الى اللغات الاوروبية
٩٧	اولا - ترجمة السفالية والملقية والثانية الى اللغة الروسية
٩٩	ثانيا - نقل الترجمة الروسية للسفالية والملقية والثانية الى اللغة البرتغالية
٩٩	ثالثا - ترجمة السفالية الى اللغة الانكليزية
١٠٢	رابعا - ترجمة كتاب الفوائد الى اللغة الانكليزية
١٠٣	أولاً - توقع تيزت وجود علم بحر عربي محدود ، لا علم ملاحي نظري
١٠٤	ثانياً - اكتشاف كتاب «المحيط» التركي
١٠٦	مقدمة محيط علي بن الحسين (الورقة ٣)
١٠٧	صورة مقدمة محيط علي بن الحسين (الورقة ٣) باللغة العثمانية
١٠٨	ثالثاً - مخطوطات النصوص الملاحة العربية المترجمة في كتاب المحيط
١٠٩	رابعاً - نهج تيزت في ترجمة كتاب الفوائد وعرض الأبحاث التابعة لها

القسم الثالث

دراسة الاوروبيين تصانيف احمد بن ماجد

١١٣	تمهيد
١١٥	الفصل الاول المستشرقون الفرنسيون وأعمال احمد بن ماجد
١١٥	اولا - هنري غروسيه غرانج
١١٥	أ - منشوراته
١١٦	ب - نهجه في البحث وأحكامه على أعمال احمد بن ماجد
١١٨	ج - ميزته ومعلومات تحاليله
١٢٠	ثانيا - غبريل فران
١٢٠	أ - مشروع غبريل فران الاصلي والمعدل
١٢١	ب - منشورات غبريل فران عن ابن ماجد

جـ - تصانيف احمد بن ماجد حسب غبريل فران	١٢٣
١ - دلائل ضعف الفهم اللغوي العربي	١٢٤
٢ - حالات نقص الدقة	١٢٤
٣ - التسرع بالاستنتاج والتقصير في جمع الاحالات او في تمحيصها	١٢٧
د - تضخيم غبريل فران استعمال بعض الألفاظ الفارسية	
في المرشحات العربية	١٣٠
ثالثا - ليوبولد دي سوسور	١٣٥
أ - منشوراته	١٣٥
ب - اصل وردة الرياح واختراع البوصلة	١٣٦
١ - استعمال الابرّة المغناطيسية في الملاحة	١٣٧
٢ - قدم الديرة النجمية العربية	١٣٨
جـ - تعليق على مرشحات ابن ماجد وسليمان المهري الملاحية	١٣٩
١ - استعمال نجم القطب في تحديد درجة العرض	١٣٩
٢ - استعمال زاوية الطريق في حساب درجة العرض	١٤٠
الفصل الثاني الدراسات الانكليزية وأعمال أحمد بن ماجد	١٤٣
جيمس برنسب	١٤٣
مذكرة عن آلات الملاحة عند العرب	١٤٣
جيرالد ر . تيبتر	١٤٥
اولا - التعريف بتيبتر	١٤٦
ثانيا - نظرة تيبتر الى كتاب فوائد احمد بن ماجد	١٤٧
أ - ثناء تيبتر على كتاب الفوائد	١٤٧
ب - الحاح تيبتر على تفكك كتاب الفوائد	١٤٨
جـ - ابراز تيبتر نقص أبحاث كتاب الفوائد	١٥٠
د - فهم تيبتر تسمية كتاب الفوائد	١٥٢
ثالثاً - نظرة إلى القسم الاول من كتاب تيبتر والملاحة العربية ..	
الملاحون وأعمالهم	١٥٥

١٥٦	آ - الملاحة في بحر الهند قبل ابن ماجد
١٥٦	١ - ملاحه بحر الهند في الحقبة القديمة : ٢٠٠٠ق.م - ٦٢٢ م
١٥٧	٢ - ملاحه بحر الهند في الحقبة الإسلامية : ٦٢٢ - ١٥٠٠
١٥٩	ب - ابن ماجد وأعماله
١٥٩	١ - حياة ابن ماجد وشهرته
١٦٠	٢ - اسلوبه الانشائي وعبريته الأدبية
١٦٢	٣ - تصانيف احمد بن ماجد
١٦٤	٤ - تاريخ أعمال احمد بن ماجد
١٦٥	٥ - التعريف بحاوية الاختصار في أصول علم البحار
١٦٥	٦ - التعريف بكتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد
١٦٦	ج - الملاحة في بحر الهند بعد احمد بن ماجد
١٦٧	د - الملحق : السفينة العربية ومعلمها وطاقمها
١٦٩	رابعا - ترجمة كتاب الفوائد في اصول علم البحر والقواعد لأحمد بن ماجد ..
١٦٩	آ - منهج تبييض العام في ترجمة كتاب الفوائد
١٧٠	ب - تقويم أداء المقدمة
١٧١	ج - تقويم أداء الفائدة الاولى
١٧٣	د - تقويم أداء الفائدة الثانية
١٧٣	هـ - تقويم أداء الفائدة الثالثة
١٨٣	و - تقويم أداء باقي الفوائد
١٨٤	خامسا - النظرية الملاحية العربية
١٨٥	آ - المقدمة
١٨٥	١ - ما هي النظرية الملاحية
١٨٥	٢ - شرح الديرة
١٨٦	ب - الاشارات
١٨٧	ج - المجرى
١٨٧	١ - الأبرة المغناطيسية والحقبة
١٨٨	٢ - خلل الأبرة المغناطيسية والحقبة

٣ - مفسدات المجرى الاخرى : خلل تقيل القطب وفساد تجليس الحقة	١٨٨
٤ - اخنان الديرة النجمة العربية	١٨٩
٥ - الترقا والتكية	١٩٠
د - القياس	١٩٠
١ - نظرة اجمالية	١٩٠
٢ - آلة قياس ابن ماجد وسليمان المهري	١٩١
٣ - قضية الخشبات والخطبات وأنواعها	١٩٢
٤ - شروط استعمال الخشبات أو الخطبات ومستوى دقة أرقام قياسها	١٩٣
٥ - كواكب القياس في الملاحة وأغراضها	١٩٥
هـ - المسافة	١٩٥
و - الرياح الموسمية ومواسم السفر	١٩٦
ز - السياسات	١٩٧
سادسا - طوبوغرافية النصوص الملاحية	١٩٨
الفصل الثالث الدراسات الروسية والبرتغالية وأعمال احمد بن ماجد	٢٠١
اولا - الدراسات الروسية	٢٠١
أ - اغناطيوس يوليانونوفتش كراتشكوفسكي	٢٠١
ب - تيودور شوموفسكي	٢٠٣
ج - مارينا تولماشيفا	٢٠٣
ثانيا - الدراسات البرتغالية	٢٠٦
أ - ترجمة ملكييل جيرمونسكي عمل شوموفسكي	٢٠٧
ب - دراسات الباحثين البرتغاليين الآخرين	٢٠٨

القسم الرابع

استحالة لقاء احمد بن ماجد وفاسكوداغاما

تمهيد	٢١٣
الفصل الاول وثيقة النهروالي	٢١٥
اولا - ظروف كتابة وثيقة النهروالي	٢١٥

٢١٥	أ - تعيين الاثراك قطب الدين النهروالي مفتيا لمكة
٢١٦	ب - تكليف الاثراك قطب الدين النهروالي بكتابة تاريخ فتحهم اليمن ...
٢١٧	ج - نص تحميل النهروالي احمد بن ماجد مسؤولية ابصال البرتغاليين الى الهند
٢١٨	د - مأخذ عامة على وثيقة النهروالي
٢١٨	١ - وثيقة النهروالي مكتوبة ٨٠ عاما تقريبا بعد وصول البرتغاليين الى الهند
٢١٩	٢ - وثيقة النهروالي تتعارض مع ثناء علي بن الحسين على احمد بن ماجد
٢٢٠	٣ - جهل النهروالي مهارة البرتغاليين الملاحة
٢٢١	٤ - تجاهل النهروالي انتشار مبادئ الملاحة العربية ووصولها الى البرتغاليين
٢٢٤	ثانيا - تحليل مضمون وثيقة النهروالي
٢٢٤	أ - مضمون وثيقة النهروالي
٢٢٥	ب - ما تضمنته الوثيقة وما لم تتضمنه
٢٢٥	ثالثا - تقويم وثيقة النهروالي
٢٢٦	أ - شروح تمهيدية
٢٢٨	ب - قيمة وثيقة النهروالي
٢٣١	الفصل الثاني تأييد غبريل فران وثيقة النهروالي
٢٣٢	اولا - غبريل فران ووثيقة النهروالي
٢٣٢	أ - أقوال غبريل فران وحواشيه
٢٣٥	ب - ترجمة غبريل فران وثيقة النهروالي و. يادته عليها
٢٤١	ج - تعليقات فران على وثيقة النهروالي
٢٤٧	د - مأخذ على تحرير غبريل فران
٢٥٠	ثانيا - انضمام البير كاميرير بحماس الى وجهة نظر فران
	الفصل الثالث تأييد تيودور شوموفسكي لفران وتقديمه حججاً جديدة
٢٥٣	في السفالية
	اولا - نشر شوموفسكي «ثلاثة أزهار - كذا» في معرفة البحار ل احمد بن ماجد
٢٥٣	ومنها السفالية
٢٥٥	ثانيا - اخبار الفرنج البرتغاليين في السفالية
٢٥٦	أ - مضمون المقطع الأول

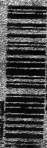
٢٥٧	ب- مضمون المقطع الثاني
٢٥٧	ج- مضمون المقطعين الثالث والرابع
٢٥٨	د- مضمون المقطعين الخامس والسادس
٢٥٨	هـ- مضمون المقطعين السابع والثامن
٢٦٠	ثالثا - موقف المستشرقين البرتغاليين من أخبار السفالية
٢٦٢	رابعا - اخبار الفرنج في السفالية استطرادات منحولة وملسوسة
٢٦٢	أ - اضطراب سيق العرض وانقطاع تسلسل الأفكار
٢٦٣	ب - اطلاع العرب المتأخر على وصول الفرنج الى بحر الهند
٢٦٤	ج - طعن احمد بن ماجد في السن ووفاته
٢٦٥	د - جهل احمد بن ماجد ملتدة
٢٦٦	هـ - تاريخ نظم السفالية
٢٦٧	و - العدد الصحيح لآيات السفالية : ٧٠١
٢٦٩	الفصل الرابع الباحثون العرب وقضية الارشاد
٢٦٩	أ - مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق
٢٦٩	ب - مجلة «العربي» الكويتية
٢٧٠	ج - مجلة العرب السعودية
٢٧٠	د - آراء واردة في بعض الكتب
٢٧٢	هـ - رأي قدرى القلمحي
٢٧٢	و - مقال مجلة جامعة دمشق (١٩٨٥)
٢٧٥	المراجع
٢٧٥	المراجع العربية
٢٧٧	المراجع الأجنبية
٢٨١	فهرس مواد الجزء الأول

طبع من عند الكتاب

٢٠٠٠ نسخة

في مطبعة الإنشعق بدمشق

Polhemus Alexander



0223732